

AFSNIT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt-id

Handelsnavn: B/W FINAL RINSE

Handelskode: BWSTAB

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel

brug[SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater og artikler[PROC5]

Anvendelser, der ikke anbefales

Må ikke bruges til andre formål end de angivne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago s.r.l.

VIA CAIO MARIO 25, - ROMA

ITALY

Tlf. +390696042253

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

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

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

AFSNIT 2. Identifikation af farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

GHS07

Fareklasse- og kategorikoder:

Skin Sens. 1, Skin Sens. 1B

Koder for faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 - Kan

forårsage allergisk hudreaktion.

Produktet kan forårsage hudsensibilisering, hvis det kommer i kontakt med huden.

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer, advarselskoder:

GHS07 - Forsigtig

Koder for faresætninger:

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H317 -

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Yderligere koder

for faresætninger

ikke relevant



P280 - Brug handsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt.

Indeholder:

1,2-benzisothiazolin-3-on

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE nogen PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fulde tekst til faresætningerne.

Stof	Koncentration [w/w]	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Diethylenglykol	>= 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-benzisothiazolin-3-on	>= 0,05 < 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akut i vandmiljøet 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ventilér omgivelserne. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold ham eller hende i ro i et godt ventileret rum. Hvis du føler dig utilpas, skal du kontakte en læge.

Direkte hudkontakt (af det rene produkt):

Vask grundigt med vand og sæbe. Direkte kontakt

med øjnene (af det rene produkt):

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art før undersøgelse eller rådgivning fra en øjenlæge.

Indtagelse:

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralsk vaselineolie.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og behandling

I tilfælde af irritation eller hududslæt: Søg læge.

AFSNIT 5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandspray, CO₂, skum, kemiske pulvere afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle beholderoverflader, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Anbefalinger til brandmænd

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og komplet beskyttelsestøj.

Vandtåge kan bruges til at beskytte mennesker, der er involveret i udryddelse

Det anbefales også at bruge selvforsynende åndedrætsværn, især hvis man arbejder på lukkede, dårligt ventilerede steder og under alle omstændigheder, hvis man bruger halogenerede slukningsmidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Køling af beholderne med vandstråler

AFSNIT 6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For dem, der ikke griber direkte ind:

Bevæg dig væk fra området omkring spildet eller udslippet. Undgå at ryge. Bær maske, handsker og beskyttelsestøj.

6.1.2 For dem, der griber direkte ind:

Fjern alle åbne flammer og mulige antændelseskilder. Undgå at ryge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter om nødvendigt en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm lækager med jord eller sand.

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller har forurenet jord eller vegetation, skal du underrette de relevante myndigheder.

Bortskaf resterne i overensstemmelse med gældende regler.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og afhjælpning

6.3.1 Til indeslutning

Opsaml produktet hurtigt, mens du bærer maske og beskyttelsestøj.

Opsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber med inert materiale, hvis det er muligt. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring

Efter opsamling vaskes det berørte område og materialerne med vand.

6.3.1 Andre oplysninger:

Ikke noget særligt.

6.4. Henvvisning til andre afsnit

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt og indånding af dampe.

Brug handsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt. Spis eller drik ikke under arbejdet.

Forurenet arbejdstøj må ikke tages med ud af arbejdspladsen. Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.

Opbevar beholderne lodret og sikkert, så man undgår at tabe dem eller støde på dem.

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Særlige slutanvendelser

Professionel brug:

Foto- og filmbehandling

AFSNIT 8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

- Stof: diethylenglycol DNEL
Systemiske effekter Langtidsarbejdere Indånding = 22,11 (mg/m³)
Systemiske effekter Langtidsarbejdere Dermal = 1,37 (mg/kg Ig/dag)
Systemiske effekter Langtidsforbrugere Indånding = 12 (mg/m³)
Systemiske effekter Langtidsforbrugere Dermal = 21 (mg/kg Ig/dag)
Systemiske effekter Korttidsarbejdere Indånding = 60 (mg/m³)
Lokale virkninger Langtidsarbejdere Indånding = 22,11
Lokale effekter Langtidsforbrugere Oral = 12 (mg/kg Ig/dag) Lokale
effekter Langtidsforbrugere Indånding = 12 (mg/m³) PNEC
Ferskvand = 3,17 (mg/l)
Sediment Ferskvand = 1,2 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,317 (mg/l)
Sediment Havvand = 1,2 (mg/kg/sediment)
Intermitterende emissioner = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Jord = 0,129 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol



Passende tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (EN 166) ved håndtering af det rene produkt.

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

ii) Mere om det

Når du håndterer det rene produkt, skal du bære tøj, der beskytter huden fuldt ud.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt ved normal brug.

d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere Miljømæssig

eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	flydende	
Lugt	Ikke bestemt	
Tærskel for lugtesans	Ikke-prætentios	
pH-værdi	6,50 ± 0,05 ved 25 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse

Overholder forordning (EU) 2015/830

Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	ikke-oxiderende	
Flammepunkt	Ikke-brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	Ikke-brandfarlig	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke-prætentios	
Damptryk	Ikke-prætentios	
Damptæthed	Ikke-prætentios	
Relativ tæthed	1,005 ± 0,05 ved 25 °C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke-prætentios	
Selvantændelsestemperatur	Ikke-prætentios	
Nedbrydningstemperatur	Ikke-prætentios	
Viskositet	Ikke-prætentios	
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Ingen farlig reaktion ved korrekt opbevaring og brug. 1,2-

benzisothiazolin-3-on:

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, hvis det håndteres og opbevares i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Relateret til indesluttede stoffer:

Diethylenglycol:

Holdes væk fra åben ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5. Uforenelige materialer

Kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med grundmetaller, nitrider, uorganiske sulfider og stærke reduktionsmidler. Kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganiske sulfider, stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Det nedbrydes ikke, når det bruges til det tiltænkte formål.

AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞
(a) Akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(b) ætsning/hudirritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(c) Alvorlig øjenskade/irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(d) Sensibilisering af luftveje eller hud: Produktet kan give hudsensibilisering ved kontakt med huden.
(e) Kimcellemutagenitet: baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(f) Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(g) Reproduktionstoksicitet: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
(i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
(j) Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Relateret til indesluttede stoffer:
Diethylenglycol:
Skadelig ved indtagelse, forårsager kvalme, opkastning, mave-tarmforstyrrelser. Produktet kan have skadelige virkninger på menneskers sundhed.
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 19600
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 13300
LC50 Indånding (rotte) damp/støv/aerosol/røg (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 4,6 1,2-benzisothiazolin-3-on:
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 1020

AFSNIT 12. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Relateret til indesluttede stoffer:
Diethylenglycol:
Tang Scenedesmus quadricauda Værdi = 2700 mg/l Pr. test
Daphnia Daphnia magna Værdi = 84000 mg/l Pr. test : 48 h
Bakterier Pseudomonas putida Værdi = 8000 mg/l Pr. test : 16 h
Fisk Gambusia affinis Værdi > 32000 mg/l Pr. test : 96 h 1,2-benzisothiazolin-3-one
C(E)L50 (mg/l) = 0,8
Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttede stoffer:
Diethylenglycol:
Let biologisk nedbrydelig.
1,2-benzisothiazolin-3-on:
Let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:
diethylenglycol:
Dårligt
bioakkumulerende.
1,2-benzisothiazolin-3-on:
Dette produkt har et lavt potentiale for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jorden

Relateret til indesluttede stoffer:

diethylenglycol:

Produktet har et meget højt mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB-ingredienser til stede

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen observerede bivirkninger

AFSNIT 13. Overvejelser om bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler af autoriserede virksomheder.

Genopret om muligt. Anvend i henhold til gældende lokale eller nationale bestemmelser.

AFSNIT 14. Oplysninger om transport

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Ingen.

14.3. Fareklasser for transport

Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljømæssige farer

Ingen.

14.6. Særlige forholdsregler for brugere

Ingen tilgængelige data.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke forudset

AFSNIT 15. Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Lovgivning og forskrifter om sundhed, sikkerhed og miljø stofspecifikke lovdekret 321 997

n. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risici som følge af kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering); D.M. 03/04/2007 (Implementering).

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

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

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Leverandøren udførte ikke en kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16. Andre oplysninger

16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret fra tidligere revision: 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer, Metoder og materialer til inddæmning og oprydning, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.1. Reaktivitet, 10.4. Forhold, der skal undgås, 10.5. Uforenelige materialer, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumuleringspotentiale, 12.4. Mobilitet i jord, 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, 13.1. Affaldsbehandlingsmetoder Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3

H302 = Farlig ved indtagelse.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H315 = Forårsager hudirritation

H317 = Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 =

Forårsager alvorlig øjenskade

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske referencer

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og efterfølgende opdateringer

*** Dette ark annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.