

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: B/W FINAL RINSE Kommersiell
kode: BWSTAB

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Fotografisk prosess

Sektorer for bruk:

Profesjonell bruk[SU22]

Produktkategorier:

Fotokjemikalier

Prosesskategorier:

Blanding eller blanding i batchprosesser for formulering av preparater og artikler[PROC5]

Bruksområder som ikke anbefales

Må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ars-imago s.r.l.

VIA CAIO MARIO 25, - ROMA

ITALIA

Tlf. +390696042253

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

Produsert av

BELLINI FOTO S.r.L.

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

1.4. Telefonnummer for nødtilfeller

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

AVSNITT 2. Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Piktogrammer:

GHS07

Fareklasse- og kategorikoder:

Skin Sens. 1, Skin Sens. 1B

Koder for faresetninger

H317 - Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H317 - Kan

forårsake allergisk hudreaksjon.

Produktet kan forårsake hudsensibilisering ved kontakt med huden.

2.2. Etikettelementer

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

Piktogrammer, advarselskoder:

GHS07 - Forsiktig

Koder for faresetninger:

H317 - Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H317 -

Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Ytterligere koder

for faresetninger

ikke aktuelt

Forsiktighetsregler:



P280 - Bruk hansker og verneklær Beskytt øyne og ansikt. Inneholder
1,2-benzisotiazolin-3-on

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIII Ingen informasjon om andre farer

AVSNITT 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer

Ikke aktuelt

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fullstendige teksten til faresetningene

Stoff	Konsentrasjon [w/w]	Klassifisering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
dietylenglykol	>= 1 < 5%	Akutt 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; Akutt akvatisk 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Luft ut omgivelsene. Fjern pasienten umiddelbart fra det kontaminerte miljøet, og sørg for at han eller hun hviler i et godt ventilert område. Kontakt lege hvis du føler deg uvel.

Direkte hudkontakt (av det rene produktet):

Vask grundig med såpe og vann. Direkte kontakt med

øynene (av det rene produktet):

Ikke bruk øyedråper eller salver av noe slag før undersøkelse eller råd fra en øyelege. Svelging:

Ikke-farlig. Det er mulig å administrere aktivt kull i vann eller medisinsk mineralisk vaselinolje.

4.2. Hovedsymptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige data.

4.3. Angivelse av eventuelle behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og behandling

Ved irritasjon eller hudutslett: Kontakt lege.

AVSNITT 5. Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemidler

Anbefalt slokkemiddel:

Vannspray, CO₂, skum, kjemisk pulver avhengig av hvilke materialer som er involvert i brannen.

Slokkemidler som bør unngås

Vannstråler. Bruk vannstråler kun til å kjøle ned beholderoverflater som er utsatt for brann.

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Ingen tilgjengelige data.

5.3. Anbefalinger for brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern.

Vernehjelm og komplett vernebekledning.

Vanntåke kan brukes til å beskytte mennesker som driver med utryddelse

Det anbefales også å bruke åndedrettsvern, spesielt ved arbeid på lukkede, dårlig ventilerte steder og i alle tilfeller ved bruk av halogenerte slökkemidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Kjøling av beholderne med vannstråler

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For de som ikke griper inn direkte:

Flytt deg bort fra området rundt utslippet eller utslippet. Ikke røyk. Bruk maske, hansker og verneklær.

6.1.2 For de som griper inn direkte:

Fjern all åpen ild og mulige antennelseskilder. Ikke røyk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer fareområdet, og kontakt om nødvendig en ekspert.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Tett lekkasjer med jord eller sand.

Hvis produktet har rent ut i et vassdrag, kloakksystem eller har forurensset jord eller vegetasjon, må du varsle de relevante myndighetene.

Resterne skal avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og sanering

6.3.1 For inneslutning

Samle opp produktet raskt med maske og verneklær.

Samle opp produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for avhending. Absorber med inert materiale hvis mulig. Forhindre at det kommer inn i kloakksystemet.

6.3.2 For rengjøring

Etter oppsamling, vask det berørte området og materialene med vann.

6.3.1 Annen informasjon:

Ingen spesielle.

6.4. Henvvisning til andre seksjoner

Se punkt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt og innånding av damp.

Bruk hansker og verneklær Beskytt øyne og ansikt. Ikke spis eller drikk mens du arbeider.

Forurensede arbeidsklær må ikke tas med ut av arbeidsplassen. Se også avsnitt 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet

Oppbevares i tett lukket originalbeholder. Må ikke oppbevares i åpne eller umerkede beholdere.

Oppbevar beholderne stående og sikkert, og unngå at de faller ned eller støter mot hverandre.

Oppbevares på et kjølig sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Spesiell sluttbruk

Profesjonell bruk:

Foto- og filmbehandling

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

- Stoff: dietylenglykol DNEL
Systemiske effekter Langtidsarbeidere Innånding = 22,11 (mg/m³)
Systemiske effekter Langtidsarbeidere Hud = 1,37 (mg/kg lgv/dag)
Systemiske effekter Langtidsforbrukere Innånding = 12 (mg/m³)
Systemiske effekter Langtidsforbrukere Hud = 21 (mg/kg lgv/dag)
Systemiske effekter Korttidsarbeidere Innånding = 60 (mg/m³)
Lokale effekter Langtidsarbeidstakere Innånding = 22,11
Lokale effekter Langtidsforbrukere Oralt = 12 (mg/kg lgv/dag) Lokale effekter Langtidsforbrukere Innånding = 12 (mg/m³) PNEC
Ferskvann = 3,17 (mg/l)
Sediment Ferskvann = 1,2 (mg/kg/sediment)
Sjøvann = 0,317 (mg/l)
Sediment Sjøvann = 1,2 (mg/kg/sediment) Intermitterende utslipp = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Jord = 0,129 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontroller



Passende tekniske kontroller:

Profesjonell bruk:

Ikke etablert

Individuelle beskyttelsestiltak:

a) Beskyttelse av øyne/ansikt

Bruk vernebriller (EN 166) ved håndtering av det rene produktet.

b) Beskyttelse av huden

i) Beskyttelse av hendene

Bruk kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering av det rene produktet.

ii) Mer

Ved håndtering av det rene produktet må du bruke klær som beskytter huden.

c) Åndedrettsvern

Ikke nødvendig for normal bruk.

d) Termiske farer

Ingen farer å rapportere Miljømessige

eksponeringskontroller:

Bruk i henhold til god arbeidspraksis, og unngå spredning i miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Metode for bestemmelse
Utseende	flytende	
Lukt	Ikke bestemt	
Olfaktorisk terskel	Ikke-pretensiøs	
pH	6,50 ± 0,05 ved 25 °C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-pretensiøs	
Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Metode for bestemmelse

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

Initialt kokepunkt og kokeområde	ikke-oksiderende	
Flammepunkt	ikke-brennbar	ASTM D92
Fordampningshastighet	Ikke bestemt	
Brennbarhet (faste stoffer, gasser)	ikke-brennbar	
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	Ikke-pretensiøs	
Damptrykk	Ikke-pretensiøs	
Damptetthet	Ikke-pretensiøs	
Relativ tetthet	1,005 ± 0,05 ved 25 °C	
Løselighet	i vann	
Vannløselighet	Komplett	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke-pretensiøs	
Selvantennelsestemperatur	Ikke-pretensiøs	
Nedbrytningstemperatur	Ikke-pretensiøs	
Viskositet	Ikke-pretensiøs	
Eksplorative egenskaper	ikke-eksplosiv	
Oksiderende egenskaper	ikke-oksiderende	

9.2. Annen informasjon

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Ingen farlig reaksjon ved riktig oppbevaring og bruk. 1,2-benzisotiazolin-3-on:
Stabil under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen farlig reaksjon ved forskriftsmessig håndtering og oppbevaring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er forventet

10.4. Forhold du bør unngå

Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Holdes borte fra åpen ild, gnister og andre antennelseskilder.

10.5. Inkompatible materialer

Kan danne brannfarlige gasser i kontakt med uorganiske metaller, nitrider, uorganiske sulfider og sterke reduksjonsmidler. Kan utvikle giftige gasser i kontakt med uorganiske sulfider, sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det brytes ikke ned når det brukes til det tiltenkte formålet.

AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞
(a) Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(b) korrosjon/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(c) Alvorlig øyeskade/irritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(d) Sensibilisering av luftveier eller hud: Produktet kan forårsake hudsensibilisering ved kontakt med huden.
(e) Mutagenitet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(f) Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(g) Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(h) spesifikk målorgantoksitet (STOT) ved enkelteksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(i) spesifikk målorgantoksitet (STOT) gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
(j) Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Skadelig ved inntak, forårsaker kvalme, oppkast, gastrointestinale forstyrrelser. Produktet kan ha skadelige effekter på menneskers helse.
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kroppsvekt) = 19600
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kroppsvekt) = 13300
LC50 Innånding (rotte) damp/støv/aerosol/røyk (mg/1/4t) eller gass (ppmV/4t) = 4,6
1,2-benzisotiazolin-3-on:
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kroppsvekt) = 1020

AVSNITT 12. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Tang Scenedesmus quadricauda Verdi = 2700 mg/l Pr. test
Daphnia Daphnia magna Verdi = 84000 mg/l Pr. test : 48 t
Bakterier Pseudomonas putida Verdi = 8000 mg/l Pr. test : 16 t
Fisk Gambusia affinis Verdi > 32000 mg/l Pr. test : 96 h 1,2-benzisotiazolin-3-on
C(E)L50 (mg/l) = 0,8
Bruk i henhold til god arbeidspraksis, og unngå spredning i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Lett biologisk nedbrytbar.
1,2-benzisotiazolin-3-on:
Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumulativt potensial

Relatert til innesluttete stoffer:
dietylenglykol:
Dårlig bioakkumulerende.
1,2-benzisotiazolin-3-on:
Dette produktet har et lavt potensial for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jordsmonnet

Relatert til innesluttete stoffer:

dietylenglykol:

Produktet har et svært høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT/vPvB-ingredienser er til stede

12.6. Andre negative effekter

Ingen negative effekter observert

AVSNITT 13. Hensyn til avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Tomme beholdere må ikke gjenbrukes. Kast dem i henhold til gjeldende forskrifter. Eventuelle produktrester må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter av autoriserte firmaer.

Gjenvinn om mulig. Bruk i henhold til gjeldende lokale eller nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14. Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet av regelverket for transport av farlig gods: på vei (ADR); på jernbane (RID); i luften (ICAO/IATA); til sjøs (IMDG).

14.2. UN-navn for korrekt frakt

Ingen.

14.3. Fareklasser for transport

Ingen.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen.

14.5. Miljømessige farer

Ingen.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen tilgjengelige data.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke planlagt

AVSNITT 15. Regulatorisk informasjon

15.1. Lovgivning og forskrifter om helse, miljø og sikkerhet Stoffspesifikk lovdekret 321 997n.

52 (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Klassifisering, emballering og merking av farlige preparater). D.Lgs. 2/2/2002 nr. 25 (Risikoen som følge av kjemiske agenser på arbeidsplassen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grenser for yrkeseksponering); D.M. 03/04/2007 (Implementering

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. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Leverandøren utførte ikke en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16. Annen informasjon

16.1. Annen informasjon

Punkter endret fra forrige revisjon: 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes, 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen, 2.2. Elementer på etiketten, 2.3. Andre farer, 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak, 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig, 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer, Metoder og materialer for inneslutning og opprydding, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrollparametere, 8.2. Eksponeringskontroller, 10.1. Reaktivitet, 10.4. Forhold som må unngås, 10.5. Inkompatible materialer, 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter, 12.1. Toksisitet, 12.2. Persistens og nedbrytbarhet, 12.3. Bioakkumuleringspotensial, 12.4. Mobilitet i jord, 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering, 13.1. Metoder for avfallsbehandling Beskrivelse av faresetninger eksponert for punkt 3

H302 = Farlig ved svelging.

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H315 =

Forårsaker hudirritasjon

H317 = Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H318 =

Forårsaker alvorlig øyeskade

H400 = Meget giftig for vannlevende organismer.

Klassifisering basert på data fra alle blandingskomponenter

Hovedreferanser i regelverket

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og senere oppdateringer

*** Dette arket opphever og erstatter alle tidligere utgaver.