

AVSNITT1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode : S/W SVILUPPO FILM MONOBAGNO Parte A
Handelskode : BWDMONOFA

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

Fotografisk prosess
Profesjonell
bruk[SU22] Bruk som
frarådes
Må ikke brukes til andre formål enn de som er oppført

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ars-imago internasjonalt
Via Caio Mario 25, 00192, Roma
Tlf +39 06 960 42 253

Email: info@ars-imago.com - nettsted: www.ars-imago.com E-
post technica kontakt: info@ars-imago.com

Produsert av
BELLINI FOTO
S.r.L.
Via J.F. KENNEDY 9 06089 PONTENUOVO DI TORGIANO - PERUGIA - PG Tel. +39 075 985174

1.4. Telefonnummer for nødstilfeller

ars-imago international +39 06 960 42 253

AVSNITT2. Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Piktogrammer:

GHS05, GHS07, GHS08

Kode(r) for fareklasse og kategori:

Skin Corr. 1A, Skin Sens. 1, Muta. 2, Carc. 2

Faresetning Kode(r):

H314 - Forårsaker alvorlige brannskader på huden og
øyeskader. H317 - Kan forårsake en allergisk
hudreaksjon.

H341 - Mistenkt for å forårsake genetiske

defekter H351 - Mistenkt for å forårsake kreft

Etsende produkt: forårsaker alvorlige brannskader på huden og øyeskader.

Produktet kan forårsake hudsensibilisering hvis det kommer i kontakt

med huden. Produktet er mistenkt for å forårsake genetiske defekter

Produktet kan utgjøre en risiko for kreftfremkallende effekter.

2.2. Etikettelementer

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

Signalordkode(r):

GHS05, GHS07, GHS08 - Fare

Fareerklæring Kode(r):



Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

2 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

H314 - Forårsaker alvorlige brannskader på huden og
øyeskader. H317 - Kan forårsake en allergisk
hudreaksjon.
H341 - Mistenkt for å forårsake genetiske defekter

**SIKKERHETSDATABL
AD
S/H MONOBAD FILMFREMKALLING DEL A**

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

3 /
15

H351 - Mistenkt for å forårsake kreft

Supplerende faresetning Kode(r):

ikke aktuelt

Forsiktighetsregler:

Forebygging

P201 - Innhent spesielle instruksjoner før bruk.

P260 - Ikke pust inn støv, røyk, gass, tåke, damp, spray. P261

- Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, damp, spray. P264

- Vask klærne grundig etter bruk.

P280 - Bruk vernehansker, verneklær, øyebeskyttelse, ansiktsbeskyttelse. Respons

P301+P330+P331 - VED INNTAGELSE: Skyll munnen. Fremkall IKKE oppkast.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Ta straks av alle forurensede klær. Skyll huden med vann/dusj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle.

P308+P313 - HVIS eksponert eller bekymret: Søk medisinsk

råd/oppmerksomhet. P310 - Kontakt lege umiddelbart hvis symptomene

vedvarer

P333+P313 - Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk

råd/oppfølging. P363 - Vask forurensede klær før gjenbruk.

Avhending

P501 - Innhold og beholder skal kasseres i henhold til gjeldende lovgivning

Inneholder:

hydrokinon

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder IKKE stoffer som er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Bruken av dette kjemiske midlet innebærer en forpliktelse til "risikovurdering" av arbeidsgiveren i samsvar med bestemmelsene i lovdekret nr. 81 av 9. april 2008. Arbeidstakere som eksponeres for dette kjemiske stoffet skal ikke underlegges helseovervåkning hvis resultatene av risikovurderingen viser at det, i forhold til type og mengde av det farlige kjemiske stoffet og eksponeringsmåte og -hyppighet, kun er en "moderat risiko" for arbeidstakernes helse og sikkerhet, og at tiltakene som er fastsatt i forordningen er tilstrekkelige til å redusere risikoen.

BEGRENSET TIL PROFESJONELLE BRUKERE

AVSNITT3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer

Irrelevant

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for fullstendig tekst om faresetninger

Stoff	Konsentrasjon	Klassifisering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
hydrokinon	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Muta. 2, H341; Karc. 2, H351; Akutt akvatisk 1, H400 Akutt toksisitet M- faktor = 10 Kronisk toksisitet M-faktor = 10	604-005-00-4	123-31-9	204-617-8	
1-fenyl-3-pyrazolidon	> 0,1 <= 1%	Akutt Tox. 4, H302; Akvatisk kronisk 2, H411	606-022-00-2	92-43-3	202-155-1	

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

3 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

Stoff	Konsentrasjon	Klassifisering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
-------	---------------	----------------	--------	-----	--------	-------

AVSNITT4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Luft ut området. Flytt umiddelbart den kontaminerte pasienten fra området og hold vedkommende i ro i et godt ventilert område. Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

Direkte kontakt med huden (av det rene produktet)..:

Ta straks av deg forurensede klær.

Ved kontakt med huden, vask umiddelbart med vann. Oppsøk lege umiddelbart.

Direkte kontakt med øynene (av det rene produktet)..:

Vask øyeblikkelig og grundig med rennende vann, hold øyelokkene åpne i minst 10 minutter, og beskytt deretter øynene med en tørr, steril gasbind. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Drikk vann med eggehvite; ikke gi bikarbonat.

Fremkall absolutt ikke oppkast eller brekninger. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige data.

4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

HVIS eksponert eller bekymret: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet.

Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Søk medisinsk hjelp/oppmerksomhet. Kontakt lege umiddelbart hvis symptomene vedvarer.

AVSNITT5. Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemidler

Anbefalte slökkemidler:

Vannspray, CO2, skum, tørrkemikalier, avhengig av hvilke materialer som er involvert i brannen. Slökkemidler som bør unngås:

Vannstråler. Bruk vannstråler kun til å kjøle ned overflatene på beholderne som er utsatt for brann.

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

Ingen tilgjengelige data.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk beskyttelse for pusteapparatet

Sikkerhetshjelm og heldekkende beskyttelsesdrakt.

Sprayvannet kan brukes til å beskytte menneskene som er involvert i utryddelsen

Du kan også bruke selvrespirator, spesielt når du arbeider i trange og dårlig ventilerte områder, og hvis du bruker halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv.).

Hold beholderne kjølige med vannspray

AVSNITT6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For ikke-nødpersonell:

Forlat området rundt utslippet eller utslippet. Ikke røyk Bruk

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

4 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

maske, hansker og verneklær.

6.1.2 For utrykningspersonell:

Fjern alle ubeskyttede flammer og mulige antenningsskilder. Røyking forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer fareområdet, og kontakt i tilfelle en ekspert.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Begrens søl med jord eller sand.

Hvis produktet har kommet ut i et vassdrag, i kloakk eller har forurensset jord eller vegetasjon, må du varsle myndighetene om dette.

Tømme levningene i samsvar med regelverket

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

6.3.1 For inneslutning:

Gjenvinn produktet raskt, bruk maske og verneklær

Gjenvinn produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for fjerning. Absorber det eventuelt med inert materiale. Forhindre at det kommer inn i kloakksystemet.

6.3.2 For opprydding:

Etter avtørring, vask området og materialene som er involvert med vann

6.3.3 Annen informasjon:

Ingen spesielle.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se punkt 8 og 13 for mer informasjon.

AVSNITT7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt og innånding av damp

Ikke bruk på store flater i boligområder. På arbeidsplassen må du ikke spise eller drikke.

Se også punkt 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 oppreist og trygt ved å unngå muligheten for fall eller kollisjoner.

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

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Profesjonell bruk:

Fotografisk og kinematografisk behandling

AVSNITT8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Relatert til innesluttete stoffer:

hydrokinon:

TLV: 2 mg/m³ come TWA A3 (cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: assorbimento cutaneo (H); Kreftfremkallende klasse: 2; Mutagen gruppe for kjønnseller: 3A; (DFG 2004).

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Inneholder ikke stoffer med yrkeshygienisk grenseverdi.

8.2. Eksponeringskontroller



Egnede tekniske kontroller:

Profesjonell bruk:

Ikke etablert

Individuelle beskyttelsestiltak:

(a) Øye-

/ansiktsbeskyttelse Ikke
nødvendig ved normal
bruk.

(b) Beskyttelse av huden

(i) Beskyttelse av hendene

Bruk kjemikaliebestandige hansker som er tilpasset risikoen ved operasjonen. Ved langvarig eller gjentatt kontakt
dykk:

Materiale Tykkelse aldringstid

Nitrilgummi > = 0,38 mm 480 min

neopren > = 0,65 mm > 240 min

butylgummi > = 0,36 mm >480 min

Unngå hansker av naturgummi

(ii) Annet

Bruk heldekkende verneklær ved håndtering av det rene produktet.

(c) Åndedrettsvern

Bruk tilstrekkelig åndedrettsvern (EN 141)

(d) Termiske farer

Ingen fare å
rapportere

Kontroll av miljøeksponering:

Relatert til inneholdte stoffer: hydrokinon:

Ikke la dette kjemikallet forurense miljøet.

AVSNITT9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Bestemmelsesmetode
Utseende	Væske	
Lukt	undefinert	
Terskelverdi for lukt	irrelevant	
pH	12,30 ± 0,05 a 20 °C	pH METRO
Smeltepunkt/frysepunkt	irrelevant	
Initialt kokepunkt og kokeområde	irrelevant	
Flammepunkt	Ikke brannfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighet	irrelevant	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	irrelevant	
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	irrelevant	
Damptrykk	irrelevant	
Damptetthet	irrelevant	
Relativ tetthet	1,110 ± 0,010 a 20 °C	
Løselighet	i vann	
Vannløselighet	Komplett	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	irrelevant	
Selvantennelsestemperatur	irrelevant	
Nedbrytningstemperatur	irrelevant	
Viskositet	ikke bestemt	
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv	

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

6 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

6 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Bestemmelsesmetode
Oksiderende egenskaper	ikke-oksiderende	

9.2. Annen informasjon

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det er ingen farlig polymerisering.

10.4. Forhold du bør unngå

Kontakt med syrer frigjør giftig gass

10.5. Inkompatible materialer

Syrer, anhydrider og saltsyre, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider, nitrogenoksider (NOx), svoveloksider

AVSNITT11. Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

ATE(mix) oral = 16.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg ATE(mix)

inhal = 0,0 mg/l/4 timer

- (a) akutt toksisitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (b) hudkorrosjon/irritasjon: Etsende produkt: forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
- (c) alvorlig øyeskade/irritasjon: Etsende produkt: forårsaker alvorlige brannskader på huden og øyeskader.
- (d) luftveis- eller hudsensibilisering: Produktet kan forårsake hudsensibilisering hvis det kommer i kontakt med huden.
- (e) kimcellemutagenisitet: Produktet er mistenkt for å forårsake genetiske defekter
- (f) kreftfremkallende egenskaper: Produktet kan utgjøre en risiko for karsinogenese.
- (g) reproduksjonstoksitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (h) spesifikk målorgantoksitet (STOT) ved enkel eksponering: 1-fenyl-3-pyrazolidon: Stoffet er ikke klassifisert som et rusmiddel, målorgan for enkelt eksponering.
- (i) spesifikk målorgantoksitet (STOT) gjentatt eksponering: 1-fenyl-3-pyrazolidon: Stoffet er ikke klassifisert som et rusmiddel, målorgan for gjentatt eksponering.

Utgitt den 26.10.2015 - Rel. # 1 den 26.10.2015

7 /
15

I samsvar med forordning (EU) 2015/830

(j) Aspirasjonsfare: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Relatert til innesluttete stoffer:

hydrokinon:
CAS 123-31-9

Akutte toksiske data:

Absorpsjonshastighet gjennom huden: 1,1 mikrogram
(s)/2 cm/time Irriterer huden: lett
Hudsensibilisering (Guinea-India): positiv
Irriterer øynene: moderat

EKSPONERINGSVEIER: Stoffet kan tas opp i kroppen ved innånding, gjennom huden og ved svelging. RISIKO VED INNÅNDING: En farlig luftforurensning vil ikke nås eller sår bare svært langsomt ved fordampning av stoffet ved 20 C. Effekter av kortvarig eksponering: stoffet er sterkt irriterende for øynene stoffet er irriterende for huden og luftveiene effekter av GJENTATT EKSPONERING eller langvarig gjentatt eller langvarig Kontakt med huden kan forårsake dermatitt. Gjentatt eller langvarig kontakt kan forårsake hudsensibilisering. Stoffet kan ha effekter på øyne og hud og forårsake misfarging av bindehinne og hornhinne og depigmentering av huden. Det er mulig at dette stoffet er kreftfremkallende for mennesker.

N O T E avhengig av eksponeringsgraden, er periodiske medisinske undersøkelser indikert. Lukten er en utilstrekkelig advarsel selv i nærvær av giftige konsentrasjoner.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kroppsvekt) = 400

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kroppsvekt) = 1000

CL50 Innånding (rotte) damp/støv/tåke/røyk (mg/l/4t) eller gass (ppmV/4t) =

150 1-fenyl-3-pyrazolidon:

Du har ingen informasjon om toksiske symptomer.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kroppsvekt) = 200

AVSNITT12. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Relatert til innesluttete stoffer:

hydrokinon:

Stoffet er svært giftig for vannlevende organismer.

Daphnia EC 50/24 timer = 0,09 mg/l

Akutt toksisitet M-faktor = 10

Kronisk toksisitet M-faktor =

10 1-fenyl-3-pyrazolidon:

Det miljøfarlige produktet er svært giftig for vannlevende organismer ved akutt eksponering.

Bruk i henhold til god arbeidspraksis for å unngå forurensning av miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Relatert til inneholdte stoffer: hydrokinon:

Biologisk nedbrytbar.

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensial

Relatert til inneholdte stoffer: hydrokinon:

Ikke bioakkumulerende.

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen informasjon

tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Relatert til innesluttete stoffer:

hydrokinon:

Ikke tilgjengelig

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder IKKE stoffer som er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

12.6. Andre negative effekter

Ingen negative effekter

AVSNITT13. Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Bruksferdig løsning: materiale beregnet på avfall klassifisert som farlig i henhold til direktiv 91/689/EF. Den europeiske avfallskoden 01 09 01-baserte fremkaller- og aktivatorløsninger i vann. Avhendes i henhold til lokal lovgivning eller retningslinjer for avfallskategorien. Forsikre deg om at selskapene som trekker tilbake avslaget, har de nødvendige tillatelsene.

Produktbeholdere: Europeisk avfallskode 15 01 02 plastemballasje.

Emballasje som skal kastes, og som er forurensset av farlige produkter, må leveres til en godkjent innsamler av farlig avfall. I dette tilfellet gjelder den europeiske avfallskoden 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer.

AVSNITT14. Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

3082

Hvis følgende kjennetegn er oppfylt, er ADR fritatt:

Kombinasjonspakninger: per inneremballasje 5 l per pakke 30 kg

Inneremballasje plassert i brett med skrink- eller strekkfilm: per inneremballasje 5 l per pakke 20 kg



14.2. UN-navn for korrekt frakt

MILJØFARLIG STOFF, VÆSKE, N.O.S. (1-fenyl-3-pyrazolidon)

14.3. Fareklasse(r) for transport

Klasse : 9

Etikett : 9

Tunnelrestriksjonskode :

E Begrenset antall : 5 L

EmS : F-A, S-F

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljømessige farer

Produktet er ikke miljøfarlig Marine
forurensende middel : Ikke

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Transporten må utføres av autoriserte kjøretøy som transporterer farlig gods i samsvar med kravene i den gjeldende utgaven av avtalen A.D.R. gjeldende nasjonale bestemmelser.

Transporten må utføres i originalemballasjen og i pakker som er laget av materialer som er motstandsdyktige mot innholdet og ikke sannsynlig å generere med dette farlige reaksjoner. Ansatte som arbeider med lasting og lossing av farlig gods har fått tilstrekkelig opplæring i de risikoer som er forbundet med dette, og om mulige prosedyrer som skal iverksettes i nødssituasjoner.

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

Den er ikke beregnet på å frakte masse

AVSNITT15. Regulatorisk informasjon

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Lovdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret 14/03/2003 n. 65 (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret. 02/02/2002 n. 25 (Risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen). D.M. 26/02/2004 Arbeid (Eksponeringsgrenser for fagfolk); D.M. 03/04/2007 (Implementering av direktiv nr. 2006/8 / EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790 / 2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Leverandøren har gjort en vurdering av kjemikaliesikkerheten

AVSNITT16. Andre opplysninger

16.1. Annen informasjon

Beskrivelse av faresetningene eksponert for punkt 3

H302 = Farlig ved svelging.

H317 = Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

H318 = Forårsaker alvorlig øyeskade.

H341 = Mistenkt for å forårsake genetiske

defekter H351 = Mistenkt for å forårsake kreft

H400 = Meget giftig for vannlevende organismer.

H411 = Giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger. Klassifisering basert på data for alle blandingskomponenter Viktigste normative referanser:

Direktiv 1999/45/EF

Direktiv 2001/60/EF

Forordning 1272/2008/EF

Forordning 2010/453/EF

Regolamento529/2012 og senere oppdateringer

Dette databladet opphever og erstatter alle tidligere utgaver.