

AVSNITT1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1. Produkt-ID

Produktkod : B/W SVILUPPO FILM MONOBAGNO Parte A
Handelskod : BWDMONOFA

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

Fotografisk process
Professionell
användning[SU22]
Användningar som
avråds från
Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

Email:info@ars-imago.com - webbplats: www.ars-imago.com
Email tecnica kontakt: info@ars-imago.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

ars-imago international +39 06 960 42 253

AVSNITT2. Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Piktogram:

GHS05, GHS07, GHS08

Kod(er) för faroklass och kategori:

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

Faroangivelse Kod(er):

H314 - Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.

Om produkten kommer i kontakt med huden kan den orsaka hudsensibilisering. Produkten misstänks kunna orsaka genetiska defekter

Produkten kan utgöra en risk för cancerframkallande.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Piktogram,



Utfärdad 2015-10-26 - Rel. # 1 den 26/10/2015

2 /
13

I enlighet med förordning (EU) 2015/830

Signalord Kod(er):

GHS05, GHS07, GHS08 - Fara

Faroangivelse Kod(er):

H314 - Orsakar allvarliga brännskador på huden och
ögonskador. H317 - Kan orsaka en allergisk
hudreaktion.

H341 - Misstänks för att orsaka genetiska defekter

**SÄKERHETSDATABL
AD
S/V MONOBATH FILMFRAMKALLARE DEL
A**

Utfärdad 2015-10-26 - Rel. # 1 den 26/10/2015

3 /
13

I enlighet med förordning (EU) 2015/830

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Kompletterande faroangivelse Kod(er):

ej tillämplig

Försiktighetsåtgärder:

Förebyggande åtgärder

P201 - Be om särskilda instruktioner före användning.

P260 - Andas inte in damm, rök, gas, dimma, ånga eller sprej.

P261 - Undvik att andas in damm, rök, gas, dimma, ånga,

spray. P264 - Tvätta kläderna noggrant efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar skyddskläder ögonskydd ansiktsskydd. Svar

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen.

P308+P313 - OM exponerad eller orolig: Sök medicinsk rådgivning/vård.

P310 - Kontakta omedelbart läkare om symtomen kvarstår

P333+P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. P363 - Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

Avfallshantering

P501 - Kassera innehåll och behållare i enlighet med gällande lagstiftning Innehåller:
hydrokinon

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE ämnen som är PBT/vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII Användningen av detta kemiska medel innebär att arbetsgivaren måste göra en "riskbedömning" i enlighet med bestämmelserna i lagdekret nr 81 av den 9 april 2008. Arbetstagare som exponeras för detta kemiska agens ska inte omfattas av hälsokontroll om resultaten av riskbedömningen visar att det, i förhållande till typ och mängd av farligt kemiskt agens och sättet och frekvensen för exponering för agenset, endast finns en "måttlig risk" för arbetstagarnas hälsa och säkerhet och att de åtgärder som fastställs i dekretet är tillräckliga för att minska risken.

BEGRÄNSAD TILL PROFESSIONELLA ANVÄNDARE

AVSNITT3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för fullständig text om faroangivelser

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
hydrokinon	> 1 <= 5%	Akut Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400 Akut toxicitet M-faktor = 10 Kronisk toxicitet M-faktor = 10	604-005-00-4	123-31-9	204-617-8	
1-fenyl-3-pyrazolidon	> 0,1 <= 1%	Akut Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 2, H411	606-022-00-2	92-43-3	202-155-1	

Ämne	Koncentration	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
------	---------------	----------------	-------	-----	--------	-------

AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:

Ventilera området. Flytta omedelbart den kontaminerade patienten från området och håll honom i vila i ett väl ventilerat utrymme. Om du känner dig sjuk, kontakta läkare.

Direkt kontakt med huden (av den rena produkten)...:

Ta genast av förorenade kläder.

Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med vatten.

Kontakta omedelbart läkare.

Direkt kontakt med ögonen (av den rena produkten)...:

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter och skydda sedan ögonen med en torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarhjälp.

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag innan du har undersökts eller fått råd av en

ögonläkare. Förtäring vid förtäring:

Drick vatten med äggvita; ge inte bikarbonat.

Framkalla absolut inte kräkning eller emesis. Sök omedelbart medicinsk rådgivning.

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

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuell omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs

OM exponerad eller orolig: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. Kontakta omedelbart läkare om symtomen kvarstår

AVSNITT5. Åtgärder för brandsläckning

5.1. Släckmedel

Rekommenderade släckmedel:

Vattenspray, CO2, skum, torrkemikalier, beroende på vilka material som är inblandade

i branden. Släckmedel som ska undvikas:

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla ytorna på de behållare som utsätts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga uppgifter tillgängliga.

5.3. Råd till brandmän

Använd skydd för andningsapparaten

Säkerhetshjälm och hel skyddsdräkt.

Sprayvattnet kan användas för att skydda de personer som är inblandade i utrotningen

Du kan också använda självrespirator, särskilt vid arbete i trånga och dåligt ventilerade utrymmen och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna svala med vattenspray

AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1 För icke utryckningspersonal:

Lämna området kring spill eller utsläpp. Rök inte Använd mask,

handskar och skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal:

Avlägsna alla oskyddade lågor och möjliga antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation.

Evakuera riskområdet och kontakta i förekommande fall en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Begränsa utsläppet med jord eller sand.

Om produkten har hamnat i vattendrag eller avlopp eller har förorenat mark eller vegetation ska detta anmälas till myndigheterna.

Avlägsna kvarlevorna i enlighet med bestämmelserna

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Återställ produkten snabbt, använd mask och skyddskläder

Återvinn produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortforsling. Absorbera den eventuellt med inert material. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För att städa upp:

Efter upptorkning, tvätta med vatten det område och de material som är inblandade

6.3.3 Övrig information:

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se punkterna 8 och 13 för mer information.

AVSNITT7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor

I bostadsområden inte använda på stora ytor. Ät eller drick inte på arbetsplatsen.

Se även punkt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

Förvara behållarna upprätt och säkert genom att undvika risken för fall eller kollisioner.

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

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Professionell användning:

Fotografisk och kinematografisk behandling

AVSNITT8. Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till inneslutna ämnen:

hydrokinon:

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

MAK: hudförstoring (H); cancerogenicitetsklass: 2; grupp av mutagena ämnen för könsceller: 3A; (DFG 2004).

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Innehåller inte ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Kontroll av exponering



Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon- / ansiktsskydd

Behövs ej vid normal användning.

(b) Skydd för huden

(i) Handskydd

Använd lämpligt skydd med hänsyn till riskerna med arbetet. Använd kemikalieresistenta handskar. Vid långvarig eller upprepad kontakt, dyk:

Material Tjocklek Åldringstid

Nitrilgummi > = 0,38 mm 480 min

Neopren > = 0,65 mm > 240 min

Butylgummi > = 0,36 mm > 480 min

Undvik handskar av naturgummi

(ii) Övriga

Använd heltäckande skyddskläder vid hantering av den rena produkten.

(c) Andningsskydd

Använd lämplig andningsskyddsutrustning (EN 141)

(d) Termiska faror

Ingen fara att rapportera

Begränsning av miljöexponering:

Relaterat till inneslutna ämnen: hydrokinon:

Låt inte denna kemikalie förorena miljön.

AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	odefinierad	
Tröskelvärde för lukt	irrelevant	
pH-värde	12,30 ± 0,05 a 20°C	pH METRO
Smältpunkt/frys punkt	irrelevant	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	irrelevant	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	irrelevant	
Brandfarlighet (fast ämne, gas)	irrelevant	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	irrelevant	
Ångtryck	irrelevant	
Ångdensitet	irrelevant	
Relativ densitet	1,110 ± 0,010 a 20°C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	irrelevant	
Självantändningstemperatur	irrelevant	
Nedbrytningstemperatur	irrelevant	
Viskositet	ej fastställd	
Explosiva egenskaper	inte explosiv	

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga uppgifter tillgängliga

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns ingen farlig polymerisation.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Vid kontakt med syror bildas giftig gas

10.5. Oförenliga material

Syror, anhydrider och saltsyra Syror, starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider, kväveoxider (NOx), svaveloxider

AVSNITT11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

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

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

inhal = 0,0 mg/l/4 h

- (a) akut toxicitet: baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- (b) hudfrätning/irritation Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
- (c) allvarlig ögonskada/ögonirritation: Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
- (d) luftvägs- eller hudsensibilisering: Om produkten kommer i kontakt med huden kan den orsaka hudsensibilisering.
- (e) Mutagenicitet i könseller: Produkten misstänks kunna orsaka genetiska defekter
- (f) cancerframkallande egenskaper: Produkten kan utgöra en risk för cancerframkallande egenskaper.
- (g) reproduktionstoxicitet: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- (h) specifik målorgantoxicitet (STOT) vid enstaka exponering: 1-fenyl-3-pyrazolidon: Ämnet är inte klassificerat som ett berusningsmedel, målorgan för enstaka exponering.
- (i) specifik målorgantoxicitet (STOT) upprepad exponering 1-fenyl-3-pyrazolidon: Ämnet är inte klassificerat som ett berusningsmedel, målorgan för upprepad exponering.

(j) Aspirationsrisk: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Relaterat till inneslutna ämnen:

hydrokinon:
CAS 123-31-9

Akuta toxiska data:

Absorptionshastighet i huden: 1,1 mikrogram (s)/2
cm/timme Irriterande för huden: lätt
Hudsensibilisering (Guinea-Indien): positiv
Irriterar ögonen: måttlig

EXPONERINGSVÄGAR: Ämnet kan tas upp i kroppen genom inandning, genom huden och genom förtäring.
INANDNINGSRISK: En farlig luftförorening kommer inte att uppnås eller sar endast mycket långsamt genom avdunstning av ämnet vid 20 C.

Effekter av kortvarig exponering: ämnet är kraftigt irriterande för ögonen ämnet är irriterande för huden och luftvägarna
effekter av UPPREPAD EXPONERING eller långvarig upprepade eller långvarig kontakt Kontakt med huden kan orsaka dermatit. Upprepad eller långvarig kontakt kan orsaka hudsensibilisering. Ämnet kan ha effekter på ögon och hud och orsaka missfärgning av bindhinnan och hornhinnan samt depigmentering av huden. Det är möjligt att detta ämne är cancerframkallande för människor.

N O T E beroende på graden av exponering är regelbundna läkarundersökningar indicerade. Lukten är en otillräcklig varning även i närvaro av toxiska koncentrationer.

LD50 (råtta) Oral (mg/kg kroppsvikt) = 400

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 1000

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h)
= 150 1-fenyl-3-pyrazolidon:

Du har inte någon information om toxiska

symptom. LD50 (råtta) Oral (mg/kg kroppsvikt) =
200

AVSNITT12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

hydrokinon:

Ämnet är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Akut toxicitet M-faktor = 10

Kronisk toxicitet M-faktor =

10 1-fenyl-3-pyrazolidon:

Den miljöfarliga produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer efter akut exponering.

Använd enligt god arbetspraxis för att undvika förorening av miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen: hydrokinon:

Biologiskt nedbrytbar.

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen: hydrokinon:

Inte bioackumulerande.

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen information

tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Relaterat till inneslutna ämnen:

hydrokinon:

Ej tillgänglig

1-fenyl-3-pyrazolidon:

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet/blandningen innehåller INTE ämnen som är PBT/vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Andra negativa effekter

Inga negativa effekter

AVSNITT 13. Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Bruksfärdig lösning: material avsett för avfall som klassificeras som farligt enligt direktiv 91/689/EG. Den europeiska avfallskoden 01 09 01-baserade framkallar- och aktivatorlösningar i vatten. Kassera enligt lokal lagstiftning eller riktlinjer som gäller för avfallskategorin. Se till att de företag som återkallar avslaget har nödvändiga tillstånd.

Produktbehållare: Europeisk avfallskod 15 01 02 plastförpackningar.

Förpackningar som är avsedda för avfall och som är förorenade av farliga produkter måste lämnas till en godkänd insamlingsplats för farligt avfall. I detta fall används den europeiska avfallskoden 15 01 10, förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen, t.ex. sådana ämnen.

AVSNITT 14. Information om transport

14.1. UN-nummer

3082

Om den har följande egenskaper är den undantagen från ADR:

Kombinationsförpackningar: per innerförpackning 5 L per förpackning 30 Kg

Innerförpackningar placerade i skrink- eller sträckfilmsförpackade tråg: per innerförpackning 5 L per förpackning 20 Kg



14.2. UN:s korrekta transportnamn

MILJÖFARLIGT SUBSTANS, FLYTANDE, N.O.S. (1-fenyl-3-pyrazolidon)

14.3. Faroklass(er) för transport

Klass : 9

Etikett : 9

Tunnelbegränsningskod :

E Begränsade kvantiteter

: 5 L EmS : F-A, S-F

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Risker för miljön

Produkten är inte miljöfarlig Marine polluting

agent : Inte

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Transporten måste utföras av godkända fordon som transporterar farligt gods i enlighet med kraven i den aktuella utgåvan av avtalet A.D.R. tillämpliga nationella bestämmelser.

Transporten måste utföras i originalförpackningen och i förpackningar som är tillverkade av material som är resistent mot innehållet och inte sannolikt kommer att generera med denna farliga reaktioner. Anställda som arbetar med lastning och lossning av farligt gods har fått lämplig utbildning om de risker som föreligger och om möjliga åtgärder som ska vidtas i händelse av nödsituationer.

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

Den är inte avsedd att bära bulk

AVSNITT15. Information om föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Lagstiftningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret

14/03/2003 n. 65 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagstiftningsdekret.

02/02/2002 nr 25 (Risker i samband med kemiska agenser i arbetet). D.M. 26/02/2004 Arbete (Exponeringsgränser för yrkesverksamma);

D.M. 03/04/2007 (Genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Leverantören har gjort en bedömning av kemikaliesäkerheten

AVSNITT16. Övriga upplysningar

16.1. Övrig information

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt

3 H302 = Skadligt vid förtäring.

H317 = Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H341 = Misstänks kunna orsaka genetiska

defekter H351 = Misstänks kunna orsaka

cancer

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter. Klassificering baserad på data för alla

komponenter i blandningen Huvudsakliga normativa

referenser:

Direktiv 1999/45/EG

Direktiv 2001/60/EG

Förordning

1272/2008/EG

Förordning 2010/453/EG

Regolamento 529/2012 och efterföljande uppdateringar

Detta datablad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.