


# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	Isabella Imprægnering 1l, 2,5l & 5l dunke		
Anvendelse:	Kemikalie til industrielt formål		
SDS udarbejdet den:	02-11-2009	SDS Version:	1.0
Kontaktperson:	Jonas Svendsen	Email-adresse:	dansoll@dansoll.dk
Firmanavn og adresse:	Dansoll A/S Ehard Frederiksensvej 1-3 4960 Holeby Denmark tlf: +45 5460 6180 fax: +45 5460 6509	Tlf. nr. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.	

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol:	
Farebetegnelse:	<b>Sundhedsskadelig.</b>
Risiko mv:	Brandfarlig. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Yderligere information:	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

CAS-nr	EF-nr	Reg.nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
124-38-9	204-696-9	NA	carbondioxid	-		1-5
64742-82-1	265-185-4	NA	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Xn;R65		1-5
64742-48-9	265-150-3	NA	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	Xn;R65;R10;R66		40-60
67-63-0	200-661-7	NA	Isopropanol	F;R11 Xi;R36 R67	S	1-5
64-17-5	200-578-6	NA	Ethanol 99,9%	F;R11	S	40-60

(\*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

(\*\*) Forklaring: S = Organisk opløsningsmiddel.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider.
Værnemidler til brandmandskab	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD**

Sikkerhed for personer/materiel:	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, kiselgur, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Gælder ikke for aerosoler Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Brandklasse:	II - 1, oplagsenhed max 10 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.					
Eksponeringsscenarier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.					
Eksponeringsgrænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.					
Eksponeringskontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001					
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødruser.					
Hygiejniske foranstaltninger:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
<b>Grænseværdier:</b> E = Europæisk GV	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Anm	År	Kilde
	carbondioxid	9000	5000	E	(<1994)	AT
	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung		25			
	Isopropanol	490	200		(2005)	AT
	Ethanol 99,9%	1900	1000		(<1994)	AT
<b>Personligt værneudstyr:</b>						
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummeret produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".					
Luftvejene:	Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.					
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj bør anvendes. Gælder ikke for aerosoler					
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi, gennembrudstid: Mindre end 10 min.					
Øjne:	Brug eventuelt beskyttelsesbriller					

<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed.
--	--

<b>9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:</b>				
Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Massefylde, g/ml:
Flydende	Klar	Alkohol-lugt		0,8
Viskositet :				
<b>Tilstandsændring og dampe</b>				
Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:		
0	85	- 10 millibar		
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>				
Flammepunkt °C:	Antændelighed °C:	Selvantændelighed °C:		
24	-	-		
Eksplosive egenskaber		Oxiderende egenskaber		
<b>Opløselighed</b>				
Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient		
Uopløselig	-	-		

<b>10. STABILITET OG REAKTIVITET</b>	
<b>Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
<b>Tilstande/materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen særlige

<b>11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b>					
<b>Akut toksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Ingen data tilgængelige				
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotokicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				

<b>12. MILJØOPLYSNINGER</b>					
<b>Persistens:</b>	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Ethanol 99,9%	Ja	Ingen data	Ingen data	
<b>Bioakkumulationspotentiale:</b>	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Ingen data tilgængelige		LogPow	BCF	
<b>Økotoksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Ethanol 99,9%	Fish	LC50	96	1300mg/l
<b>Negative virkninger:</b>	Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.				

<b>13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE</b>			
Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer			
<b>Affald:</b>	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	08.XX.XX		

<b>Særlig mærkning:</b>	Ingen særlige krav.
<b>Forurenede emballage:</b>	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**


Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
	1170	Isabella Imprægnering liter	3	III			
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent
	1170	Isabella Imprægnering liter	3	III	F-E, S-D	No	

\* Packing group

**15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING**

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

<b>Produktnavn:</b>	<b>Isabella Imprægnering</b>		
<b>Klassificering:</b>	Sundhedsskadelig.		
<b>Symbol(er):</b>			
<b>Indeholder:</b>			
<b>R-sætninger (risiko):</b>	R10 - Brandfarlig. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.		
<b>S-sætninger (sikkerhed):</b>	S62 - Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket S56 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket S13 - Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer S2 - Opbevares utilgængeligt for børn		
<b>Yderligere advarsler:</b>			
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>	Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.		
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Kodenr.:</b>	MAL-kode:		MAL-tal: 0
<b>VOC</b>	VOC <sub>max</sub> :	VOC <sub>grænse</sub> :	Kategori: 0
<b>Anden mærkning:</b>	Ved indendørs brug kan gulve blive meget glatte		
<b>Andet:</b>	Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. Følbar mærkning.		

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

<b>Kilder:</b>	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr 619 af 27/06/2000 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering. EU forordningen 1907/2006 (REACH)
<b>Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3 :</b>	R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R36 - Irriterer øjnene. R11 - Meget brandfarlig. R10 - Brandfarlig.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af:

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:906014, Dansoll A/S  
www.chymeia.dk