

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 1/10

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn **WINTERPAD**

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

Avsedd användning **KRÄM FÖR SKYDD AV INTERDIGITALA UTRYMMEN OCH TRAMPDYNOR**

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn **I.C.F. Srl**
Fullständig adress **Via G.B. Benzoni, 50**
Ort och land **26020 Palazzo Pignano (CR)**
ITALIEN
Tel. **+39 0373/982024**
Fax **+39 0373/982025**

e-postadress till den behöriga person som är ansvarig för Säkerhetsdatabladet

info@icfsrl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådsökande frågor, ta kontakt med **Giftinformationscentralen**
(GIC) (mån-fre 9:00-17:00) 08-331231
(allmänt nödnummer - 24h) 112

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt EG förordningen 1272/2008 (CLP) (och påföljande ändringar och tillägg). Produkten behöver därför ett säkerhetsdatablad som stämmer överens med föreskrifterna i EG-förordningen 1907/2006 och påföljande ändringar. Eventuell ytterlig information angående risker för hälsa och/eller miljö ges i avsnitt 11 och 12 i detta dokument.

2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och påföljande ändringar och tillägg

Klassificering och indikation av fara:

Aquatic Chronic 2 **H411**

2.1.2. Direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG och påföljande ändringar och tillägg

Faroangivelser:

N

R-fraser:

50/53

Se avsnitt 16 i detta dokument för risk- och farofraser (R resp H) i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifterna är i enlighet med EG förordningen 1272/2008 (CLP) och påföljande ändringar och tillägg.

Faropiktogram:

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 2/10



Signalord: --

Faroangivelser:

H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

P273 Undvik frisläpp i miljön.
P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj varsamt med vatten i flera minuter.
P314 Ring GIFTCENTER eller läkare/vårdmottagning om du känner dig dålig.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej relevant information

3.2. Blandningar

Innehåll:

Identifiering ZINKOXID	Konc. %.	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering 1272/2008 (CLP).
CAS. 1314-13-2	10 - 20	N R50/53	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
EC. 215-222-5			
INDEX. 030-013-00-7			

Anm: Den övre gränsen ingår inte i intervallet.

Se avsnitt 16 i detta dokument för risk- och farofraser (R resp H) i fulltext.

T+ = Mycket giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Skadlig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosiv(E), F+ = Mycket lättantändbar(F+), F = Lättantändbar(F), N = Miljöfarlig(N)

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Iakttagelse av god industriell hygien rekommenderas.

INANDNING OCH HUDKONTAKT: Inga specifika åtgärder vid första hjälpen krävs.

FÖRTÄRING: Kontakta läkare. Framkalla inte kräkning såvida detta inte beordras av medicinsk personal.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 3/10

ÖGON: Skölj med rikliga mängder vatten, kontakta läkare om irritationen består.

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

Inga fall av hälsoskador som kan tillskrivas produkten har rapporterats.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGT SLÄCKMEDEL

Släckmedel bör vara av sedvanlig typ: koldioxid, skum, pulver och vattenspruta.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga särskilda.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

FAROR ORSAKADE AV EXPONERING I FALL AV BRAND

Ventilera inte förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Använd vattenstrålar för att kyla ner behållarna så att sönderdelning av produkten och utveckling av potentiellt hälsofarliga ämnen förhindras. Bär alltid fullständig brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten för att förhindra att det rinner ner i avloppsanläggningen. Skaffa bort förorenat vatten som använts för släckningen samt andra brandrester i enlighet med tillämpliga förordningar.

SÄRSKILD SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Normal brandbekämpningsutrustning, dvs brandmansutrustning (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och skyddsstövlar (HO specifikation A29 och A30) samt inbyggd tryckluftsapparat med övertryck och öppen strömkrets (BS EN 137).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det går utan risk.

Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning i enlighet med vad som anges i Avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att undvika kontamination av hud, ögon och personlig klädsel. Dessa anvisningar är tillämpliga både för produktberedningspersonalen och för de som har att göra med nödfallsprocedurer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte rinna ner i avlopp eller komma i kontakt med ytvatten eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp produktpillet i lämplig behållare. Se avsnitt 10 för att värdera om behållaren är lämplig för det den ska användas till. Absorbera återstoden med inert absorberande material.

Se till att området där läckaget har uppstått är väl ventilerat. Kontrollera i avsnitt 7 vilka behållarmaterial är olämpliga. Förorenat material ska skaffas bort i enlighet med villkoren i avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 4/10

Information om personskydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 resp 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Konsultera alla andra avsnitt i detta säkerhetsdatablad före hanteringen av produkten. Undvik att produkten läcker ut i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Tvätta händerna efter användningen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i tydligt märkta behållare. Lagra behållarna i slutet skick, på en väl ventilerad plats, långt borta från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens till förordningar:

Storbritannien	EH40/2005 Exponeringsgränser för arbetsplatser. Innehåller listan över exponeringsgränser för arbetsplatser för användning tillsammans med förordningarna angående Kontroll av hälsofarliga ämnen (i ändrad lydelse).
Irland	Tillämpningskod Förordning angående Kemiska agenser 2011.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

ZINKOXID

Tröskelgränsvärde

Typ	Land	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		2		10	
OEL	IRL	2			

Legend:

(C) = CEILING INHAL = Inandningsbar fraktion ; RESP = Andningsbar fraktion ; THORA = Torakal fraktion.

8.2. Begränsning av exponeringen

Iakttagelse av säkerhetsåtgärder vid hantering av kemiska substanser.

ANDNINGSSKYDD

Krävs ej.

ÖGONSKYDD

Krävs ej.

HANDSKYDD

Krävs ej.

HUDSKYDD

Krävs ej.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 5/10

Utseende	Kräm
Färg	vit
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH. (20°C)	6,5 - 7,5
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	>3000 cP (20°C)
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra substanser under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förekommer under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda. Sedvanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter ska dock iakttas.

10.5. Oförenliga material

Inga särskilda. Sedvanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter ska dock iakttas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I fall av termisk sönderdelning eller brand, kan potentiellt hälsofarliga ångor frigöras.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 6/10

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

I frånvaro av uppgifter från experiment angående själva produkten, bedöms hälsofarorna i enlighet med egenskaperna hos de ingående ämnena; detta med användning av de kriterier som specificeras i den tillämpliga förordningen angående klassificering. Man måste därför ta koncentrationen hos de enskilda farliga ämnena, som anges i avsnitt 3, med i beräkningen för att bestämma de toxikologiska effekterna vid exponering till produkten.

ZINKOXID
LD50 (Oral): 7950 mg/kg (råtta)

AVSNITT 12. Ekologisk information

Produkten är farlig för miljön och giftig för vattenlevande organismer. På lång sikt har den negativa effekter på vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

ZINKOXID
LC50 - för Fisk: 1,1 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - för Kräftdjur: 1,7 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - för Alg / Vattenlevande växter: 0,14 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ZINKOXID: Bryts ej ner snabbt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ZINKOXID: BCF: > 175

12.4. Rörlighet i jord

Information ej tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgängliga uppgifter överstiger innehållet av PBT eller vPvB i produkten inte 0,1%.

12.6. Ändra skadliga effekter

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Använd igen, när detta är möjligt. Produktrester bör betraktas som speciellt farligt avfall. Farlighetsnivån för avfall som innehåller denna produkt bör bedömas i enlighet med tillämpliga förordningar.

Bortskaffning måste ske genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i överensstämmelse med nationella och lokala förordningar.

Undvik alstring av avfall. Kontaminera inte jord, avlopp och vattendrag.

Transport av avfall kan vara underkastad ADR begränsningar.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar måste tas om hand eller bortskaffas i överensstämmelse med nationella förordningar om avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 7/10

Dessa gods måste transporteras av fordon med auktorisation för transport av farligt gods i enlighet med föreskrifterna i den gällande utgåvan angående internationell transport av farligt gods på väg (ADR) och enligt de tillämpliga nationella förordningarna. Dessa gods måste vara packade i originalförpackningen eller i förpackningar gjorda av hållfast material lämpligt för innehållet och som inte framkallar farliga reaktioner med detsamma. Personer som lastar och lastar av farligt gods måste få utbildning vad gäller alla befintliga risker i anknytning till dessa substanser liksom alla åtgärder som måste vidtas vid eventuella nödsituationer.

Väg- och järnvägstransport:

ADR/RID Klass: 9 UN: 3082



Förpackningsgrupp: III
Etikett: 9
Korrekt transportnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ZINKOXID)

Havstransport:

IMO Klass: 9 UN: 3082



Förpackningsgrupp: III
Etikett: 9
Havsförorenande: JA
Korrekt transportnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ZINKOXID)

Flygtransport:

IATA: 9 UN: 3082



Förpackningsgrupp: III
Etikett: 9
Korrekt transportnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (ZINKOXID)

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso Direktiv.

9i

Begränsningar relaterade till produkten eller ingående ämnen i enlighet med Bilaga XVII i EG-förordningen 1907/2006

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 8/10

Produkt.
Avsnitt 3

Ämnen i Kandidatlista (Art. 59 REACH).
Inga

Ämnen underkastade auktorisation (Bilaga XIV REACH).
Inga

Ämnen underkastade rapport om export i enlighet med (EG) Reg. 649/2012:
Inga

Ämnen underkastade Rotterdamkonventionen
Inga

Ämnen underkastade Stockholmkonventionen
Inga

Hälsokontroller
Information ej tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen och ingående ämnen.

AVSNITT 16. Annan information

Text med faroangivelser (H) nämnda i avsnitt 2-3 i detta dokument:

Flam. Liq. 3	Antändbar vätska, klass 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, klass 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfara, klass 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, klass 2
Skin Irrit. 2	Hudirritation, klass 2
Skin Sens. 1	Hudöverkänslighet, klass 1
Aquatic Acute 1	Farlig för vattenmiljön, akut toxicitet, klass 1
Aquatic Chronic 1	Farlig för vattenmiljön, kronisk toxicitet, klass 1
Aquatic Chronic 2	Farlig för vattenmiljön, kronisk toxicitet, klass 2
H226	Antändbar vätska och ånga
H302	Skadlig vid nersväljning
H304	Kan vara dödlig om den sväljs ner och kommer in i luftvägarna
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H315	Orsakar hudirritation
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekt
H411	Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekt

Text för riskfraser (R) nämnda i avsnitt 2-3 i detta dokument:

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 9/10

R10	ANTÄNDBAR
R22	SKADLIG VID NERSVÄLJNING
R38	HUDIRRITERANDE
R43	KAN ORSAKA ÖVERKÄNSLIGHET VID HUDKONTAKT
R50/53	MYCKET GIFTIG FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA LÅNGVARIGA NEGATIVA EFFEKTER I VATTENMILJÖN
R51/53	GIFTIG FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA LÅNGVARIGA NEGATIVA EFFEKTER I VATTENMILJÖN
R65	SKADLIG: KAN ORSAKA LUNGSKADA VID NERSVÄLJNING

FÖRKLARANDE TEXT:

- ADR: Europeisk överenskommelse angående transport av farligt gods på landsväg
- CAS NUMMER: Chemical Abstract Service Nummer
- CE50: Effektiv koncentration (begärd att framkalla en 50% verkan)
- CE NUMMER: Beteckning i ESIS (Europeiskt arkiv för existerande ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd noll- effekt nivå
- EmS: Lista med telefonnummer för nödsituationer
- GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationell flygtransportförening Reglering för transport av farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50%
- IMDG: Internationell kod för havstransport av farligt gods
- IMO: Internationell havsorganisation
- INDEX NUMMER: Identifierare i Bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50%
- LD50: Dödlig dos 50%
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och giftig enligt REACH förordning
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Förordning angående internationell transport av farligt gods på järnväg
- TLV: Tröskelgräns
- TLV CEILING: Koncentration som aldrig någonsin får överskridas under exponeringen
- TWA STEL: Kortfristig exponeringsgräns
- TWA: Tidsvägt medelvärde exponeringsgräns
- VOC: Flyktiga organiska föreningar
- vPvB: Mycket långlivade och med hög bioackumuleringsförmåga i enlighet med REACH förordningen
- WGK: Vattenriskklasser (tyska).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EG och påföljande ändringar
2. Direktiv 67/548/EEG och påföljande tillägg och ändringar
3. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
4. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
5. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 453/2010
7. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Det Europeiska parlamentets förordning (EG) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. Merck Index. – 10:e utgåvan
10. Hantering av den kemiska säkerheten
11. Niosh – Register över toxiska effekter från kemiska ämnen
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxikologiskt formulär)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (Industriell hygien och toxikologi)
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Utgåva 1989 (Farliga egenskaper hos industrimaterial-7)
15. ECHA webbsida

Anm för användare:

Uppgifter i detta säkerhetsdatablad bygger på våra egna kunskaper vid den sista versionens utgivningsdatum. Användare måste kontrollera de tillhandahållna uppgifternas förenlighet och noggrannhet i överensstämmelse med varje specifik användning av produkten.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 10/10

Detta dokument ska inte betraktas som garanti för någon specifik produktegenskap.

Användningen av denna produkt ligger inte under vår direkta kontroll; användarna måste därför, under deras eget ansvar, uppfylla gällande lagstiftning och förordningar gällande hälsa och säkerhet. Tillverkaren fratas från allt ansvar till följd av olämplig användning.

Se till att den utsedda personalen får tillfredsställande utbildning om hur kemiska produkter ska användas.

Ändringar till föregående revidering:

De följande avsnitten har ändrats:

01 / 16.