



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 1/10

Sikkerhedsdatablad

KAPITEL 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/firmaet.

1.1. Identifikation af produktet

Handelsnavn

WINTERPAD

1.2. Relevante anvendelser for stoffet eller blandingen og frarådede anvendelser

Beregnet anvendelse

POMADE TIL BESKYTTELSE AF TÅMELLEMRUMMENE OG AF TRÆDEPUDERNE.

1.3. Oplysninger om leverandør af sikkerhedsdatabladet

Navn

I.C.F. Srl

Fulde adresse

Via G.B. Benzoni, 50

By og stat

26020 Palazzo Pignano (CR)

ITALIEN

Tel. +39 0373/982024

Fax +39 0373/982025

e-mail adresse til den kompetente person

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

info@icfsrl.com

1.4 Nødtelefonnummer

Angående hastende oplysninger bedes man henvende sig til

Giftlinjen ring 82 12 12 12 døgnet rundt.

Ved åndedrætsbesvær, sløvhed, bevidstløshed eller kramper: ring 112 og giv førstehjælp

KAPITEL 2. Fareidentifikation.

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til beslutningerne i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og følgende ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med bestemmelserne i Forordning (EF) 1907/2006 og følgende ændringer. Eventuelle ekstra oplysninger angående farer for helbred og/eller miljø står i kapitel 11 og 12 i dette datablad.

2.1.1. Forordning 1272/2008 (CLP) og følgende ændringer og tilpasninger.

Fare klassifikation og identifikation:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger 2

H411

2.1.2. Direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og følgende ændringer og tilpasninger.

Faresymboler:

N

R sætninger:

50/53

Den fulde tekst for risikosætningerne (R) og angivelserne af fare (H) står i kapitel 16 i dette datablad.

2.2. Mærkningselementer.

Faremærkning i henhold til Forordning EF 1272/2008 (CLP) og følgende ændringer og tilføjelser.

Faremærker:



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 2/10



Signalord --

Fare oplysninger:

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forebyggende oplysninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl med vand i flere minutter.
P314 Ring til en afdeling til behandling af FORGIFTNING eller søg lægehjælp ved ubehag.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer.

Ingen disponible oplysninger.

KAPITEL 3. Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer.

3.1. Stoffer.

Ikke relevante oplysninger.

3.2. Blandinger.

Indeholder:

Identifikation.	Konc. %.	Klassifikation 67/548/EØF	Klassifikation 1272/2008 (CLP).
ZINC OXID			
CAS. 1314-13-2	10 - 20	N R50/53	Meget giftig for vandlevende organismer 1 H400 M=1, Meget giftig for vandlevende organismer, langvarige virkninger 1 H410
EC. 215-222-5			
INDEX. 030-013-00-7			

Bemærk: Øverste grænseværdi er ikke indbefattet i omfanget.

Den fulde tekst for faresætningerne (R) og angivelserne af fare (H) står i kapitel 16 i dette datablad.

T+ = Meget giftig (T+), T = Giftig (T), Xn = Sundhedsfarlig (Xn), C = Ætsende (C), Xi = Lokalirriterende (Xi), O = Brandnærende (O), E = Eksplosionsfarlig (E), F+ = Yderst brandfarlig (F+), F = Meget brandfarlig (F), N = Miljøfarlig (N)

KAPITEL 4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Det anbefales at overholde korrekt arbejdsmiljøhygiejne.

INDÅNDING og HUD: Der kræves ingen specifikke førstehjælps forholdsregler.



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 3/10

INDTAGELSE: Søg straks lægehjælp. Forårsag kun opkastning efter lægens anvisning.
ØJNE: skyl med rigeligt vand. Søg lægehjælp hvis irritationen vedbliver.

4.2. Meget vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Der er ikke rapporteret episoder med skader på helbredet, som kan tilskrives produktet.

4.3. Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling.

Ingen disponible oplysninger.

KAPITEL 5. Brandbekæmpelse.

5.1. Slukningsmidler.

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Egnede slukningsmidler er de almindelige: kuldioxid, skum, slukningspulver og forstøvet vand.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

FARER EFTER EKSPONERING I TILFÆLDE AF BRAND

Undgå at indånde forbrændingsstofferne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab.

GENERELLE OPLYSNINGER

Afkøl beholderne med vandstråler for at undgå opløsning af produktet og frigørelse af stoffer, der kan være sundhedsfarlige. Vær altid iført komplet personligt brandbeskyttelsesudstyr. Opsug slukningsvandet, det må ikke slippe ud i kloaksystemet. Forurenede slukningsvand og brandrester skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

SPECIELT BESKYTTELSESUDSTYR TIL BRANDMANDSKAB

Normalt brandsikkert tøj dvs. brandudstyr (BS EN 469), handsker (BS EN 659) og støvler (HO specifikation A29 og A30) i kombination med selvstændigt åndedrætsværn med åbent kredsløb og overtryk (BS EN 137).

KAPITEL 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer.

Bloker lækagerne, hvis der ikke er nogen fare.

Vær iført passende beskyttelsesudstyr (omfattende personligt beskyttelsesudstyr som beskrevet i kapitel 8 i Sikkerhedsdatabladet) for at undgå enhver form for kontamination af hud, øjne og personlige klæder. Disse anbefalinger gælder både indgrebsmandskabet og dem, der er involveret i nødprocedurerne.

6.2. Miljømæssige forholdsregler.

Undgå at produktet trænger ned i kloaksystemet, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til opdæmning og sanering.

Opsug det udløbne produkt i en passende beholder. Vurder om beholderen, der skal bruges, er kompatibel med stoffet og kontroller i kapitel 10. Opsug det resterende stof med inert absorberende materiale.

Sørg for at rummet, hvor der er udslip, er godt udluftet. Kontroller inkompatibilitet for beholdermaterialet i Kapitel 7. Forurenede materiale skal behandles i overensstemmelse med bestemmelserne der er fastsat i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre kapitler.



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 4/10

Alle oplysninger om personlig beskyttelse og forskrifter gives i kapitel 8 og 13.

KAPITEL 7. Håndtering og opbevaring.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Håndter produktet efter at have læst alle de andre kapitler i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udslip af produktet i miljøet. Spis ikke, drik ikke, ryg ikke under håndteringen. Vask hænder efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, deri indbefattet eventuel inkompatibilitet.

Opbevar produktet i tydeligt mærkede beholdere. Opbevar beholderne forseglede, på et godt ventileret sted, borte fra direkte sollys.

7.3. Særlig(e) anvendelse(r).

Særlig(e) anvendelse(r).

Ingen disponible oplysninger

KAPITEL 8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse.

8.1. Kontrolparametre.

Lovreferencer:

United Kingdom	EH40/2005 Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen. Indeholder en liste over grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen til brug med Kontrol af sundhedsfarlige stoffer, Forordninger (og ændringer).
Éire	Lov om brug af kemiske agenser Forordninger 2011.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

ZINC OXID

Tærskelgrænseværdi.

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

Forkortelser:

(C) = LOFT ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

8.2. Eksponeringskontroller.

Overhold de sædvanlige sikkerhedsforholdsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

ÅNEDRÆTSBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

ØJENBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

HÅNDBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

HUDBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.



KAPITEL 9. Fysisk- kemiske egenskaber.

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand	Pasta
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ikke disponibel.
pH. (20°C)	6,5 - 7,5
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel.
Begyndelses kogepunkt	Ikke disponibel.
Kogeområde	Ikke disponibel.
Flammepunkt	Ikke disponibel.
Fordampningshastighed	Ikke disponibel.
Antændelsespunkt for faste stoffer og gasser	Ikke disponibel.
Laveste antændelsesgrænse	Ikke disponibel.
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel.
Laveste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel.
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel.
Damptryk	Ikke disponibel.
Damptæthed	Ikke disponibel.
Relativ tæthed	Ikke disponibel.
Opløselighed	Ikke disponibel.
Fordelings koefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel.
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel.
Nedbrydnings temperatur	Ikke disponibel.
Viskositet	>3000 cP (20°C)
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel.
Oxyderende egenskaber	Ikke disponibel.

9.2. Andre oplysninger.

Ingen disponible oplysninger.

KAPITEL 10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Der er ikke specielle farer for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet.

Produktet er stabilt under normale anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner.

Under normale anvendelses- og opbevaringsforhold kan der ikke forudses farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås.

Ingen specielle. Overhold dog de sædvanlige forholdsregler i forbindelse med kemiske produkter.

10.5. Inkompatible stoffer.

Ingen specielle. Overhold dog de sædvanlige forholdsregler i forbindelse med kemiske produkter.



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 6/10

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.

Ved termisk nedbrydning eller i tilfælde af brand kan der dannes dampe, der muligvis er sundhedsfarlige.

KAPITEL 11. Toksikologiske oplysninger.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.

I mangel af forsøgsdata for selve produktet, vurderes sundhedsfarerne i forhold til egenskaberne af de stoffer det indeholder, ved at der bruges kriterierne i gældende klassifikationsforordningerne. Det er derfor nødvendigt at gå ud fra koncentrationen af de enkelte færestoffer, som er angivet i kapitel 3, for at vurdere de toksikologiske virkninger ved eksponering for produkter.

ZINC OXID
LD50 (Oral): 7950 mg/kg (rotte)

KAPITEL 12. Miljøoplysninger.

Produktet skal anses for at være miljøskadeligt og er giftigt for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet.

ZINC OXID
LC50 - for Fisk: 1,1 mg/l/96h Regnbueørred
EC50 - for Krebsdyr: 1,7 mg/l/48h Store dafnier
EC50 - for Alger / Vandplanter: 0,14 mg/l/72h

12.2. Persistens og nedbrydelighed.

ZINC OXID: Ikke hurtigt biodegradel.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale.

ZINC OXID: BCF: > 175

12.4. Mobilitet i jord.

Ingen disponible oplysninger.

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurdering.

På basis af de foreliggende data indeholder dette produkt ikke stoffer, der defineres som PBT eller vPvB i en procentdel der er større end 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger.

Ingen disponible oplysninger.

KAPITEL 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling.

Genbrug, når det er muligt. Produktresterne skal betragtes som farligt specialaffald. Farlighedsniveauet af affaldet, som indeholder dette produkt, skal vurderes på grundlag af de gældende love.

Bortskaffelse skal foretages af et firma, der er autoriseret til behandling af affald, i overensstemmelse med national og lokal lovgivning.

Undgå at komme det i almindelige affaldscontainere. Foruren ikke jord, kloakker og vandveje.

Affaldstransport kan være underkastet ADR restriktioner.

FORURENEDE EMBALLAGER

De forurenede emballager skal tilbageleveres eller bortskaffes i overensstemmelse med national lovgivning angående bortskaffelse af affald.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Revisionsdato 17/4/2015 Trykt d. 17/04/2015 Side nr. 7/10

KAPITEL 14. Transportoplysninger.

Dette gods skal befordres af køretøjer, der er autoriseret til transport af farligt gods i overensstemmelse med den gældende udgave af Europæisk overenskomst om befordring af farlige stoffer ved vejtransport (ADR) og i overensstemmelse med national lovgivning. Dette gods skal pakkes i de originale emballager eller i emballager der er lavet af materiale, der er resistente overfor indholdet og som ikke reagerer farligt med det. Folk som læsser og lossere farligt gods skal være oplært i alle de risici, der kommer af disse stoffer og alle de handlinger, der skal tages, i tilfælde af nødsituationer.

Vej og jernbanetransport:

ADR/RID Klasse: 9 UN: 3082



Emballagegruppe: III
Mærkat: 9
Korrekt teknisk betegnelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S. (ZINC OXID)

Søtransport (med skib):

IMO Klasse: 9 UN: 3082



Emballagegruppe: III
Mærkat: 9
Havforurening: JA
Korrekt teknisk betegnelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S. (ZINC OXID)

Lufttransport:

IATA: 9 UN: 3082



Emballagegruppe: III
Mærkat: 9
Korrekt teknisk betegnelse: MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE, N.O.S. (ZINC OXID)

KAPITEL 15. Oplysninger om regulering.

15.1. Specifikke normer/love om sikkerhed, helbred og miljø angående stoffet eller blandingen.

Kategori Seveso. 9i

Restriktioner for produktet eller de indeholdte stoffer i overensstemmelse med Bilag XVII Forordning 1907/2006/EF.



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 8/10

Produkt.

Punkt. 3

Stoffer i Kandidatliste (Art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer der er underkastet godkendelse (Bilag XIV REACH).

Ingen.

Stoffer der er underkastet eksportregler i overensstemmelse med forordning 649/2012/EF:

Ingen.

Stoffer der er underkastet Rotterdam Konventionen:

Ingen.

Stoffer der er underkastet Stockholm Konventionen:

Ingen.

Helbredscontrollor.

Ingen disponible oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen og de stoffer, den indeholder.

KAPITEL 16. Andre oplysninger.

Tekst til fareangivelserne (H), der er nævnt i sikkerhedsdatabladets kapitel 2-3:



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 9/10

Flam. Liq. 3	Antændelig væske, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Indåndingsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hud overfølsomhed, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljø, akut toksicitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljø, kronisk toksicitet, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljø, kronisk toksicitet, kategori 2
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, langvarige virkninger.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Tekst til risikosætningerne (R) der er citeret i databladets kapitel 2-3:

R10	BRANDFARLIG.
R22	FARLIG VED INDTAGELSE
R38	IRRITERENDE FOR HUDEN.
R43	KAN GIVE OVERFØLSOMHED VED KONTAKT MED HUDEN.
R50/53	MEGET GIFTIG FOR ORGANISMER, DER LEVER I VAND; KAN FORÅRSAGE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANDMILJØET.
R51/53	GIFTIG FOR ORGANISMER, DER LEVER I VAND. KAN FORÅRSAGE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANDMILJØET.
R65	FARLIG: KAN GIVE LUNGESKADER VED INDTAGELSE.

LEGEND:

- ADR: Europæisk overenskomst om befordring af farlige stoffer ved vejtransport
- CAS NUMBER: indeksnummer i Chemical Abstract Service
- CE50: Effektiv koncentration (krævet for medført 50% effekt)
- CE NUMBER: Identifikator i ESIS (Det europæiske informationssystem for kemiske stoffer)
- CLP: Forordning 1272/2008/EU
- DNEL: Afledt intet effekt niveau
- EmS: Nødsituations skema
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Den internationale luftsammenslutnings forordning angående farligt gods
- IC50: Koncentration som medfører 50% hæmning af en given parameter
- IMDG: International søfartskode for farligt gods
- IMO: Den internationale søfartsorganisation
- INDEX NUMBER: Identifikator i bilag VI til CLP forordningen
- LC50: Letalkoncentration 50%
- LD50: Letaldosis 50%
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent bioakkumulerende og toksisk i overensstemmelse med REACH forordning
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Det forventede eksponerings niveau
- PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration
- REACH: EU forordning 1907/2006



I.C.F. Srl

Revision nr. 2

Revisionsdato 17/4/2015

WINTERPAD

Trykt d. 17/04/2015

Side nr. 10/10

- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Tærskelgrænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration der ikke må overstiges på noget tidspunkt under eksponering under arbejdet
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnitsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnits grænse
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende i overensstemmelse med REACH forordning
- WGK: Vandfareklasser (Tyskland).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Direktiv 1999/45/EF og følgende ændringer
2. Direktiv 67/548/EØF og følgende ændringer og tilpasninger
3. Europa Parlamentets Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
4. Europa Parlamentets Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
5. Europa Parlamentets Forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europa Parlamentets Forordning (EF) 453/2010
7. Europa Parlamentets Forordning (EF) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Europa Parlamentets Forordning (EF) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. - Ed. 10
10. Sikkerhed ved håndtering af kemikalier
11. Niosh - Register over toksikologiske virkninger af kemiske stoffer
12. INRS - Toksikologisk oversigt (toksikologisk blad)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, Ed. 1989
15. ECHA styrelsens websted.

Bemærkning til brugerne:

Oplysningerne i dette datablad baserer sig på dem, vi var i besiddelse af, ved den sidste version af databladet. Brugerne skal sikre sig at disse informationer er gældende og tilstrækkelige i henhold til det, produktet skal bruges til.

Man skal ikke fortolke dette dokument som garanti for nogen af produktets specifikke egenskaber.

Eftersom anvendelsen af produktet ikke falder ind under vores kontrol, er det obligatorisk at brugeren under eget ansvar overholder de gældende love og bestemmelser hvad angår helbred og sikkerhed. Vi påtager os intet ansvar for ukorrekt brug.

Sørg for at have en fastsat mandskab med passende uddannelse i hvordan man bruger kemiprodukter.

Ændringer i forhold til den foregående revision:

Der er foretaget ændringer indenfor følgende kapitel:

01 / 16.