

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 1/10

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Identifikasjon av produktet

Handelsnavn **WINTERPAD**

1.2. Relevant identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen og anvendelser som frarådes.

Beregnet anvendelse **HUDESALVE TIL BESKYTTELSE AV HUDEN MELLOM TÆRNE OG TREDEPUTENE.**

1.3. Detaljer angående leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	I.C.F. Srl
Full adresse	Via G.B. Benzoni, 50
Postnr./sted og land	26020 Palazzo Pignano (CR)
	ITALIA
	Tel. +39 0373/982024
	Fax +39 0373/982025

E-mail til den kompetente personen,
ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

info@icfsrl.com

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i nødsituasjoner, ta kontakt med **Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00**

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon.

2.1. Stoffets eller stoffblandings klassifisering.

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i EF-Forordningen 1272/2008 (CLP) (og senere endringer og tilpasninger). Produktet må derfor være utstyrt med et sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med forskriftene i EF-Forordningen 1907/2006 og senere endringer. Eventuelle tilleggsplysninger angående helserisiko og /eller miljøfare er beskrevet under avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

2.1.1. Forordningen 1272/2008 (CLP) og senere endringer og tilpasninger.

Fareklassifisering og merking:
Aquatic Chronic 2

H411

2.1.2. 67/548/EØF og 1999/45/EF direktivene og senere endringer og tilpasninger.

Faresymboler:
N
R setninger:
50/53

Den fullstendige teksten av risikosetninger (R) og faresituasjoner (H) er beskrevet under avsnitt 16 i dette databladet.

2.2. Merking

Faremerking i henhold til EF-Forordningen 1272/2008 (CLP) og senere endringer og tilpasninger.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 2/10

Farepiktogrammer:



Varselord: --

Tekst av faresetninger:

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
P314 Ring en GIFTINFORMASJONSENTRAL eller Søk legehjelp ved ubehag.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER.

3.1. Stoffer.

Ikke relevante opplysninger.

3.2. Blandinger.

Inneholder:

Identifikasjon.	Kons. %.	Klassifikasjon 67/548/ EØF.	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP).
SINKOKSYD			
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			

Merk: øvre grenseverdi er ikke inkludert i omfanget.

Den fullstendige teksten av risikosestninger (R) og faresituasjoner (H) er beskrevet under avsnitt 16 i dette databladet.

T+ = Meget giftig (T+), T = Giftig(T), Xn = Helsekadelig (Xn), C = Etsende (C), Xi = Lokalirriterende (Xi), O = Oksiderende(O), E = Eksplosjonsfarlig (E), F+ = Ekstremt brannfarlig (F+), F = Meget brannfarlig (F), N = Miljøfarlig (N)

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 3/10

Det anbefales å overholde korrekt industriell hygiene.

INNÅNDING og KONTAKT MED HUD: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendige.

SVELGING: Ta kontakt med lege. Fremkall brekning kun etter legens råd,

KONTAKT MED ØYNENE: Skyll øynene umiddelbart med store mengder vann, kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

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

Det har ikke blitt rapportert episoder med helseskade som kan tilskrives produktet.

4.3. Indikasjon av eventuell øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak.

5.1. Slukningsmidler.

EGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Slukningsmidlene er de tradisjonelle: karbondioksyd, skum, pulver og vanntåke.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen spesielle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen.

FARER SOM SKYLDES EKSPONERING I TILFELLE AV BRANN

Unngå å puste inn forbrenningsproduktene.

5.3. Råd for brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON

Avkjøl beholderne med vannstråler for å unngå dekomponering av produktet og at det utvikler stoffer som kan være helsefarlige. Man må alltid benytte komplett personlig brannvernutstyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt under slukningsarbeidet og rester fra brannen skal gjenvinnes i henhold til gjeldende retningslinjer.

SPEIELT BESKYTTELSESUTSTYR FOR BRANNMENN

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs brannmannsbekledning (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO spesifikkasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp og overtrykk (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer.

Blokker lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Vær iført egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr som beskrevet under Avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet) for å unngå enhver form for kontaminasjon av huden, øynene og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både for personalet som bearbeider stoffet og de som er med på nødprosedyrene.

6.2. Miljømessige forholdsregler.

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, eller kommer i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for avgrensning og sanering.

Sug opp produktet som har lekket ut i egnede beholdere. Vurder om beholderen som skal brukes er kompatibel med stoffet, ved å kontrollere avsnitt 10. Sug opp det resterende stoffet med inert absorberende materiale.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 4/10

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på stedet der lekkasjen har skjedd. Kontroller inkompatibilitet for beholdermaterialet i avsnitt 7. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres i overensstemmelse med kravene som er fastsatt i punkt 13.

6.4. Referanser til andre avsnitt.

Alle opplysninger om egnet personlig verneutstyr og avfallshåndtering er beskrevet i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Håndtering av produktet må kun skje etter at man har lest alle de andre avsnittene av dette sikkerhetsdatabladet. Unngå lekkasje av produktet i miljøet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under håndtering av produktet. Vask hendene etter bruk.

7.2. Vilkårene for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Oppbevar beholderne forsegle, på et godt ventilert sted, borte fra direkte sollys.

7.3. Spesiell(e) sluttanvendelse(r).

Informasjon er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/Personlig Beskyttelse.

8.1. Kontrollparametre.

Lovreferanser:

Storbritannia	EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen. Inneholder liste over grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen til bruk med Kontroll av helsefarlige stoffer, Forordninger (og endringer)
Irland	Lov om bruk av kjemiske midler , Forordning av 2011.
OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

ZINC OXIDE

Terskelgrenseverdi.

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

Legend:

(C) = TAKVERDI ; INHAL = Inhalerbar Fraksjon ; RESP = Respirabel Fraksjon ; THORA = Thorakal Fraksjon.

8.2. Eksponeringskontroller.

Normale sikkerhetsforskrifter for håndtering av kjemiske stoffer må overholdes.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke nødvendig.

ØYEBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HENDER

Ikke nødvendig.



BESKYTTELSE AV HUD
Ikke nødvendig..

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand	pasta
Farge	hvit
Lukt	karakteristisk
Lukterskel.	Ikke tilgjengelig.
pH. (20°C)	6,5 - 7,5
Smeltepunkt / frysepunkt.	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt.	Ikke tilgjengelig
Kokeintervall.	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt.	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	Ikke tilgjengelig
Nedre grense for antennelse	Ikke tilgjengelig
Øvre grense for antennelse.	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig
Damptrykk.	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet.	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet	Ikke tilgjengelig
Fordeleskoeffisient: N-Oktanoll /vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur.	Ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur.	Ikke tilgjengelig
Viskositet	>3000 cP (20°C)
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksyderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Det er ingen spesielle farer for reaksjoner med andre stoffer under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet.

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulige farlige reaksjoner.

Under normale bruks- og lagringsforhold kan det ikke forutsees farlige reaksjoner.

10.4. Situasjoner som bør unngås.

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes.

10.5. Inkompatible stoffer.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 6/10

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter.

Ved termisk dekomponering eller i tilfelle brann, kan det dannes potensielle helsefarlige gasser og damper.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger.

I mangel av forsøksdata for selve produktet, vurderes helsefarene i forhold til egenskapene av de stoffene det inneholder, ved at man bruker kriteriene i gjeldene klassifikasjonsforordninger. Det er derfor nødvendig å ta med i betraktning konsentrasjonen av de individuelle farlige stoffene som er beskrevet i avsnitt 3, for å vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

SINKOKSYD
LD50 (Oralt): 7950 mg/kg (rotte)

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger.

Dette produktet må regnes som miljøfarlig og er giftig for vannlevende organismer. Det kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.1. Toksisitet.

SINKOKSYD
LC50 - for Fisk: 1,1 mg/l/96h regnbueørret
EC50 - for Skaldyr: 1,7 mg/l/48h Store Dafnier
EC50 - for Alger / Vannplanter: 0,14 mg/l/72h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet.

SINKOKSYD: Biologisk ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensial.

SINKOKSYD: BCF: > 175

12.4. Mobilitet i jord.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT og vPv-vurdering.

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke stoffer som defineres som PBT eller vPvB, i en prosentdel større enn 0,1%.

12.6. Andre skadevirkninger.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13. Instruksjoner om disponering.

13.1. Metoder for avfallsbehandling.

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2
	WINTERPAD	Dated 29/05/2015 Printed on 29/05/2015 Page n. 7/10

Gjenvinn, når dette er mulig. Produktrester skal behandles som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfallet som inneholder dette produktet, må vurderes på grunnlag av gjeldene lovforskrifter.

Behandling av avfall må bli betrodd et autorisert firma for farlig avfallsbehandling, i overensstemmelse med nasjonale normer og eventuelle lokale lovgivninger.

Unngå forsøppling. Ikke forurens jord, kloakker og vannveier.

Avfallstransport kan være underkastet ADR-restriksjoner.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller til nedbryting i overensstemmelse med nasjonale lovgivninger for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger.

Dette godset skal transporteres av kjøretøy, som er godkjent for transport av farlig gods i overensstemmelse med gjeldene utgave av Det internasjonale regelverket for transport av farlig gods på vei (A.DR) og i overensstemmelse med alle gjeldene nasjonale forskrifter. Godset må pakkes i originalemballasje og under alle omstendigheter, i emballasje som er laget av materialer som er resistente overfor innholdet og som ikke reagerer farlig med det. Mannskap som laster og lossar farlig gods, må ha fått særskilt opplæring om risiko og om alle de prosedyrene som skal følges hvis det skulle oppstå nødsituasjoner.

Landtransport eller jernbanetransport:

ADR/RID klasse: 9 UN: 3082



Emballasjegruppe: III
 Merking: 9
 Offisiell transportbenevning: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINKOKSYD)

Sjøtransport (shipping):

IMO Class: 9 UN: 3082



Emballasjegruppe: III
 Merking: 9
 Sjøforurensende: JA
 Offisiell transportbenevning: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINKOKSYD)

Lufttransport:

IATA: 9 UN: 3082



Emballasjegruppe: III
 Merking: 9
 Offisiell transportbenevning: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (SINKOKSYD)

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2 Dated 29/05/2015
	WINTERPAD	Printed on 29/05/2015 Page n. 8/10

AVSNITT 15. Regelverksmessige opplysninger.

15.1. Sikkerhets-, helse-, og miljøforskrifter og lovbestemmelser som er spesifikke for stoffet eller blandingen.

Sevesokategori. 9i

Begrensninger for produktet eller de inneholdte stoffene i henhold til vedlegg XVII i EF-Forordning 1907/2006.

Produkt.
Punkt. 3

Stoffer i Kandidatliste (Art. 59 REACH).
Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH).
Ingen.

Stoffer som er underlagt eksportmelding i overensstemmelse med EF-forordning 649/2012:
Ingen.

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:
Ingen.

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:
Ingen.

Helsekontroller.
Informasjon er ikke tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten.

Det er ikke blitt utviklet noen kjemikaliesikkerhetsvurdering av blandingen og av stoffene som den inneholder.

AVSNITT 16. Annen informasjon.

Tekst til fareangivelsene (H) som er omtalt i avsnitt 2-3 i dette sikkerhetsdatabladet:

Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske, kategori 3
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, akutt toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.

**I.C.F. Srl**

Revision nr. 2

Dated 29/05/2015

Printed on 29/05/2015

Page n. 9/10

WINTERPAD

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tekst til Risikoseiningene (R) som er omtalt i avsnitt 2-3 i dette sikkerhetsdatabladet:

R10	BRANNFARLIG.
R22	FARLIG VED SVELGING.
R38	IRRITERER HUDEN.
R43	KAN GI ALLERGI VED KONTAKT MED HUDEN.
R50/53	MEGET GIFTIG FOR VANNLEVENDE ORGANISMER, KAN FORÅRSAKE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANNMILJØET.
R51/53	GIFTIG FOR VANNLEVENDE ORGANISMER, KAN FORÅRSAKE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANNMILJØET.
R65	FARLIG, KAN FORÅRSAKE LUNGESKADE VED SVELGING.

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtalen om internasjonal vegtransport av farlig gods.
- CAS NUMBER: indeksnummer i Chemical Abstract Service (numeriske identifikasjonskoder for kjemiske forbindelser)
- CE50: Effektiv konsentrasjon av et stoff (som er krevd for å indusere 50% effekt)
- EF NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (Det Europeiske informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: EF Forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Nødsituasjonsskjema
- GHS: Det globale harmoniserte systemet for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50% av organismene som testes
- IMDG: Den Internasjonale sjøfartsorganisasjonens forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
- IMO: Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
- INDEX NUMMER: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Dødelig dose 50%
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk i henhold til REACH forordningen
- PEC: Den forventede miljøkonsentrasjonen
- PEL: Det forventede eksponeringsnivået
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning
- REACH: EF-forordning 1907/2006
- RID: Det internasjonale regelverket for transport av farlig gods på jernbane
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet på noe tidspunkt under eksponering under arbeidet.
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Meget Persistent og veldig bioakkumulerende i henhold til REACH forordningen
- WGK: Vannfareklasser (Tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EF og senere endringer
2. Direktiv 67/548/EØF og senere endringer og tilrettelegginger

	I.C.F. Srl	Revision nr. 2 Dated 29/05/2015
	WINTERPAD	Printed on 29/05/2015 Page n. 10/10

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. Merck Indeksen – Versjon 10
10. Sikkerhet ved håndtering av Kjemiske Midler
11. Niosh – Register over Giftige Virkninger av kjemiske midler
12. INRS – Toksikologisk oversikt (Toksikologisk datablad)
13. Patty - Industriell Hygiene og Toksikologi
14. N.I. Sax – Farlige Egenskaper av Industrielle Materialer-7, utgave 1989
15. Nettstedet til ECHA (Europeiske kjemikaliebyrået)

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i dette databladet er basert på kunnskapen i vår besittelse opp til den aktuelle versjonsdato. Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.

Dette dokumentet må derfor ikke tolkes som garanti for produktets spesifikke egenskaper.

Ettersom håndteringen av produktet ikke faller under vår direkte kontroll, er det obligatorisk at brukeren under eget ansvar overholder gjeldende lover og forskrifter angående hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.

Sørg for å gi personalet den passende opplæringen i hvordan man bruker kjemiske produkter.

Endringer i forhold til tidligere revisjoner:

Følgende avsnitt har blitt endret:

01 /16.