

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	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 OTOPROF

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

Avsedd användning Rengöringsmedel med uppmjukande egenskaper för öronvax för hund och katt

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 brådskande 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:

Eye Dam. 1 H318

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

Faroangivelser:

Xi

R-fraser:

36

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.

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

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

Skyddsangivelser:

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 oåtkomlig för barn.

Beståndsdelar: NATRIUMDIOKTYLSULFOSUCCINAT
KARBAMIDPEROXID

2.3. Andra faror

Information ej tillgänglig.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej relevant information

3.2. Blandningar

Innehåll:

Identifiering	Konc. %.	Klassificering 67/548/EEC.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
PROPYLENGLYKOL MONOMETYL-ETER			
CAS. 34590-94-8	7 - 10		EUH210
EC. 252-104-2			
INDEX. -			
Reg. nr. 01-2119450011-60			
NATRIUMDIOKTYLSULFOSUCCINAT			
CAS. 577-11-7	5 - 7	Xi R38, Xi R41	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EC. 209-406-4			
INDEX. -			
Reg. nr. 01-2119491296-29-0022			
KARBAMIDPEROXID			
CAS. 124-43-6	5 - 7	Xi R37/38, Xi R41	Ox. Sol. 2 H272, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
EC. 204-701-4			

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 3/10

INDEX. -

ETHANEDIOL

CAS. 107-21-1

0,25 - 0,4

Xn R22

Acute Tox. 4 H302

EC. 203-473-3

INDEX. 603-027-00-1

Reg. nr. 01-2119456816-28-XXXX

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 giftigt(T+), T = Giftigt(T), Xn = Skadligt(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Mycket lättantändbart(F+), F = Lättantändbart(F), N = Miljöfarligt(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.

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

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

Se avsnitt 11 för symptom och effekter orsakade av ämnena som ingår i produkten.

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. Produkten är förbränningsbar och när pulver frigörs i luften i tillräckliga koncentrationer och i närvaro av en antändningskälla, kan den skapa explosiva blandningar tillsammans med luften. Branden kan börja eller bli värre om den fasta produkten läcker ut från behållaren, när den uppnår höga temperaturer eller genom kontakt med antändningskällor.

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)

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 4/10

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 produktspillet 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

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. Ta av nedsmutsade kläder och personlig skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållarna slutna på en väl ventilerad plats, skyddade från direkt solljus. Håll behållarna borta från oförenliga ämnen, se avsnitt 10.

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 EG	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

PROPYLENGLYKOL MONOMETYL-ETER

Tröskelgränsvärde

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 5/10

Typ	Land	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		606	100	909	150	HUD
OEL	EG	308	50			HUD
OEL	IRL	308	50			HUD
WEL	UK	308	50			HUD

ETHANEDIOL						
Tröskelgränsvärde						
Typ	Land	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH				100 (C)		
OEL	EG	52	20	104	40	HUD
OEL	IRL	52	20	104	40	HUD
WEL	UK	52	20	104	40	

Legend:

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Eftersom användning av lämplig teknisk utrustning alltid måste ha prioritet i förhållande till personlig skyddsutrustning, ska det ses till att arbetsplatsen är väl ventilerad genom effektiv lokal aspiration.

Vid val av personlig skyddsutrustning, be din leverantör av kemiska ämnen om råd.

Personlig skyddsutrustning måste ha CE-märkning, vilket visar att den uppfyller tillämpliga normer.

HANDSKYDD

Krävs ej.

HUDSKYDD

Krävs ej.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon (se normen EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Krävs ej.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös - ljusgul
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH.	5,23 - 5,77
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

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 6/10

Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	988 - 1092 g/l
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
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.

ETHANEDIOL: kan absorbera luftfuktighet upp till två gång dess egna vikt. Sönderdelas vid temperaturer över 200°C.

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.

ETHANEDIOL: risk för explosion vid kontakt med: överklorsyra. Kan få farlig reaktion med: klorsvavelsyra, natriumhydroxid, svavelsyra, fosforpentasulfid, kromoxid (III), kromylklorid, kaliumperklorat, kaliumbikromat, natriumperoxid, aluminium. Bildar explosiva blandningar med luften.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

PROPYLENGLYKOL MONOMETYL-ETER: Utsätt inte för värme, tryck risk för explosion i slutna behållare.

ETHANEDIOL: undvik exponering till värmekällor och levande lågor.

10.5. Oförenliga material

PROPYLENGLYKOL MONOMETYL-ETER: Oxidatorer, syror, alkalier, organiska lösningsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ETHANEDIOL: hydroxyacetaldehyd, glyoxal, acetaldehyd, metan, formaldehyd, koloxid, väte.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 7/10

Denna produkt kan orsaka allvarliga ögonskador, hornhinneopacitet, skador på regnbågshinnan, irreversibel färgning av ögon.

ETHANEDIOL

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Råtta

LD50 (Dermal): 9530 mg/kg Kanin

KARBAMIDPEROXID:

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Råtta

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg Kaninskin (vätesuperoxid 50%)

LC50 (Inandning): 0,17 mg/l/4h Råtta (vätesuperoxid 70%)

OECD Nr. 431:Hudfrätning in vitro: ej frätande på hud.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL:

EC 50 (96 1 h) : > 969 mg/l (Alg)

LC 50 (96 1 h) : > 10000 mg/l (Fisk)

LC 50 (48 1 h) : 1919 mg/l (Daphnia magna).

KARBAMIDPEROXID

LC50 – för Fisk: 16,4 mg/l fisk (vätesuperoxid 100%)

EC50 – för Kräftdjur: 2,4 mg/l/48h Dafnie (vätesuperoxid 100%)

EC50 – för Alg / Vattenlevande växter: 0,85 mg/l/72h Alg (vätesuperoxid 100%)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ETHANEDIOL: lätt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ETHANEDIOL: ingen uppskattbar bioackumuleringsförmåga (log Ko/w 1-3).

12.4. Rörlighet i jord

ETHANEDIOL: mycket rörlig i jord.

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 ingår i 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.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

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

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 8/10

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten är inte farlig i enlighet med de gällande föreskrifterna i koden angående internationell transport av farligt gods på väg (ADR) och på järnväg (RID), koden för internationell havstransport av farligt gods (IMDG) samt förordningarna från den Internationella flygtransportföreningen (IATA).

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Seveso Direktiv Inga

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

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

Personal exponerade till detta kemiska medel behöver inte undergå hälsokontroller, under förutsättning att tillgängliga riskbedömningsuppgifter bevisar att riskerna relaterade till personalens hälsa och säkerhet är obetydliga och att 98/24/EG-direktivet observeras.

AVSNITT 16. Annan information

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

Ox. Sol. 2	Oxiderande fast form, klass 2
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, klass 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, klass 1
Skin Irrit. 2	Hudirritation, klass 2
STOT SE 3	Specifik toxicitet för angripna organ – enkel exponering, klass 3
H272	Kan intensifiera brand; oxidator.
H302	Skadligt vid nersväljning
H318	Orsakar allvarlig ögonskada
H315	Orsakar hudirritation
H335	Kan orsaka irritation vid andning

	I.C.F. Srl	Revision nr. 1
	OTOPROF	Datum 29/05/2015 Tryckt den 29/05/2015 Sida nr 9/10

EUH210

Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

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

R22	SKADLIGT VID NERSVÄJNING
R36	IRRITERANDE FÖR ÖGON
R37/38	IRRITERANDE FÖR RESPIRATIONSSYSTEM OCH HUD.
R38	HUDIRRITERANDE
R41	RISK FÖR ALLVARLIG ÖGONSKADA.

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

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

tillhandahållna uppgifternas förenlighet och noggrannhet i överensstämmelse med varje specifik användning av produkten.

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 frisas från allt ansvar till följd av olämplig användning.

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