

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hamra Red

### EU0043 - FI (SE)

According to EC Directive 2006/1907/EC

<b>Klassificering</b>	<b>Personlig skyddsutrustning</b>	<b>Symbol(er)</b>
-----------------------	-----------------------------------	-------------------

Ersätter 02-jul-2010

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktkod** EU0043 - FI (SE)  
**Handelsnamn** Hamra Red  
**Rekommendation beträffande användning** Ingen information tillgänglig  
**Näringsgrensindelningen** 014  
**Kod för användningsändamål** 39 : Biocidpreparat

**Kontakta tillverkaren**  
DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
B-9031 Gent Belgium  
  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

**Leverantör**  
Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
FI-00370 HELSINKI  
Finland  
Tel (0)207 568 201

**Nödtelefonnummer** (358) 9 471 977

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

ej farlig

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Isopropylalkohol	67-63-0		1 - 5	F;R11 R67 Xi;R36

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Sörj för lämplig ventilation
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt

**7. HANTERING OCH LAGRING**

<b>Hantering</b>	Sörj för lämplig ventilation
<b>Lagring</b>	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Estonia	Spanien
Isopropylalkohol		STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	VLE: 980 mg/m <sup>3</sup> VLE: 400 ppm	= 250 ppm STEL = 600 mg/m <sup>3</sup> STEL	VLA-EC: 500 ppm VLA-EC; 1250 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 400 ppm VLA-ED; 998 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Netherlands	Finland	Österrike
Isopropylalkohol		STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm	MAC: 250 ppm MAC: 650 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Isopropylalkohol	STEL: 400 ppm STEL; 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 200 ppm MAK; 500 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>

**Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen**

**Tekniska åtgärder** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

**Personlig skyddsutrustning**

<b>Andningsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras
<b>Ögonskydd</b>	tättslutande skyddsglasögon
<b>Hudskydd</b>	Långärmad klädsel
<b>Handskar</b>	Skyddshandskar

**Allmänna hygiensynpunkter** Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende</b>	klar röd	<b>Form</b>	vätska
<b>pH</b>	7	<b>Specifik vikt</b>	1.02
<b>Vattenlöslighet</b>	löslig	<b>VOC-innehåll</b>	11.16

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**Stabilitet** Stabil vid normala förhållanden

**Möjlighet för farliga reaktioner** Ingen under normal bearbetning

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Kemiskt namn</b>	<b>LD50 Oralt</b>	<b>LD50 Dermal</b>	<b>LC50 Inandning</b>
Isopropylalkohol	4396 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rabbit ) 12800 mg/kg ( Rat )	72.6 mg/L ( Rat )

**Kronisk toxicitet** Ingen information tillgänglig

**Carcinogenicitet** The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen

**Målorganseffekter** Ögon, Njure, Andningsorgan, Hud.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet**

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Isopropylalkohol	EC50 > 1000 mg/L 72 h EC50 > 1000 mg/L 96 h		EC50 = 35390 mg/L 5 min	EC50 = 13299 mg/L 48 h

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log Pow
Isopropylalkohol	0.05

**13. AVFALLSHANtering**

**Avfall från överskott/oanvända produkter** Avlägsnas enligt föreskrift

**Förorenad förpackning** Avfallshandera enligt lokala föreskrifter

**14. TRANSPORTINFORMATION**

inga bestämmelser finns

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning**

**EU Labeling** EG-märkning Endast för yrkesmässigt bruk

**Symbol(er)** ej farlig

**S-fras(er)**

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

**Internationella Förteckningar**

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Isopropylalkohol	200-661-7	-	X	-	X	X	X	X	KE-29363

**16. ANNAN INFORMATION****R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R11 - Mycket brandfarligt

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

R36 - Irriterar ögonen

Ersätter 02-jul-2010

Revisionsdatum

Revideringsanmärkning Ingen information tillgänglig

**Fritagande från ansvar**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

**Slut varuinformationsblad**