

# SÄKERHETSATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning:

Handelsnamn: Lifebuoy Hand Hygiene Gel- Handdesinfektion (50 ml)

Gruppenamn: Desinfektion

Artikelnummer: 51126 (lev art nr: OI3148)

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

Rekommenderad användn: Handdesinfektion (utvärtes bruk).

Inte rekommenderad anv: Inte känd

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Arvid Nordquist  
Adress: Ekensbergsvägen 117  
Box 1285  
171 25 Solna  
Telefon: vxl: +46 8 799 18 00  
Epost: [info@arvidnordquist.se](mailto:info@arvidnordquist.se)

Tillverkare: COSMINT S.p.A.  
Adress: Via XXV Aprile n.15  
22077 OLGiate COMASCO (CO - ITALY)  
Telefon. +39 031 996711 (h 08.30 / 13.00 - 14.00 / 17.00)  
Epost: [msds@cosmint.it](mailto:msds@cosmint.it)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation Nödtelefonen är bemannad dygnet runt.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Brandfarlig vätska, kategori 2 (Flam. Liq., H225)

Ögonirritation, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319)

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### 2.2 Märkningsuppgifter

I enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

#### Piktogram



#### Signalord:

FARA

#### H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### P-fraser – Allmänt

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### P-fraser – Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337/P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### P-fraser – Förvaring

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

#### P-fraser – Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall. Sköljd förpackning sorteras som plast.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB i koncentrationer över 0,1%.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2 Blandningar

##### Sammansättning

Identifikation	Farosymbol	H- fraser	%
ETANOL CAS: 64-17-5 EC Number: 200-578-6 Index Number: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-0090		Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	60 – 80 %
2-phenoxyETANOL CAS: 122-99-6 EC Number: 204-589-7 Index Number: 603-098-00-9 Nr Reg. REACH: 01-2119488943-21-0000		Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302	0,1 – 1 %
2-Amino-2-methyl-1-propanol CAS: 124-68-5 EC Number: 204-709-8 N. Reg. REACH: 01-2119475788-16-0000		Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1 – 0,5 %
3-(2-ethylhexyloxy) propane-1,2-diol CAS: 70445-33-9 EC Number: 408-080-2 Index Number: 603-168-00-9 N. Reg. REACH: 01-0000015745-65-0001		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H412	0,1 - 0,5 %

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning damm: Ej relevanta

Ångor Flytta personen från området med ångor.

Hudkontakt I händelse av obehag, tvätta med vatten och tvål. I händelse av hudirritation – kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögat öppet. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

Vid förtäring Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. Framkalla INTE kräkning om inte läkare eller annan vårdpersonal rekommenderar detta. Försök aldrig ge en medvetslös person något genom munnen. Sök läkare om det anses befogat. Ta med etikett eller säkerhetsdatablad.

### 4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och försenade

Inandning damm	Ingen effekt
Ångor	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation.
Vid kontakt med ögonen	Direktkontakt med produkten orsakar irritation/rodnad.
Förtäring	Kan orsaka magont och irritation av inre vävnader.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling som behövs

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Produkten är mycket lättantändlig. I händelse av brand - släck med pulver, koldioxid eller annan brandsläckande gas/kemikalie lämplig för mindre bränder. För spill och läckor som inte antänts använd vattendimma för att skingra de lättantändliga ångorna och skydda människor som jobbar med att täta läckan.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ett övertryck kan byggas upp i förpackningar nära eldhärden med explosion som följd. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Undvik att andas in brandröken.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (självförsörjande andningsutrustning, hjälm, skyddsglasögon/ansiktsskydd, brandsäker dräkt, handskar och skyddsskor).

### Ytterligare instruktioner

Arbeta i enlighet med den interna nödlägesplanen. Ta bort alla antändningskällor. Om av eld, kyl ner behållarna och lagringstankarna. Undvik att släckvatten/-medel eller ämnen i produkten rinner ut i dagbrunnar eller avlopp.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Om det är säkert, försök att stoppa läckan. Eliminera alla antändningskällor. Undvik att gå på vätskan för att förhindra från att halka. Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 enligt nedan) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personliga kläder. Dessa instruktioner gäller både för personal och vid nödlägesåtgärder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spill och rester från att hamna i marken, vattendrag, dagbrunnar, avlopp.

#### 6.3 Metoder och material att användas vid spill och rengöring

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Samla ihop och lägg i lämpliga avfallsbehållare. Märk upp och hantera som farligt avfall. Lämnas till behörigt avfallsföretag. Torka upp mindre spill med en trasa. Använd icke brandfarligt rengöringsmedel. Tillse god ventilation.

#### 6.4 Referens till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för mer information gällande Personlig Skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik värme, gnistor och öppna lågor. Rök inte och använd inte tändstickor eller tändare. Ångor kan antändas och explodera. Därför är det nödvändigt att undvika ansamling av ångor genom att hålla fönster och dörrar öppna och säkerställa god ventilation. Utan tillräcklig ventilation kan ångorna samlas på marken och, om de utlöses, kan de antändas på avstånd och orsaka s.k. bakeld. Håll produkten på avstånd från ansiktet för att undvika kontakt med ögonen. Undvik långvarig kontakt med produkten. Tvätta händerna direkt efter hantering av produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten välventilerat, torrt och svalt. Undvik direkt sol, värme, strålning, statisk elektricitet och kontakt med mat. Förvara helst inte på platser med temperatur högre än 20 ° C under lång tid.

Förvaras varsamt för att undvika risker på grund av instabilitet eller skadade förpackningar. Förvara absorberande material nära produkten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

ETANOL CAS: 64-17-5 EC Number: 200-578-6	DNEL Long-term systemic effects (Inhalation): 950 mg/m <sup>3</sup> Short-term local effects (Inhalation): 1900 mg/m <sup>3</sup> Long-term systemic effects (Dermal): 343 mg/m <sup>3</sup>
2-phenoxyETANOL CAS: 122-99-6 EC Number: 204-589-7	DNEL Long-term systemic effects (Dermal): 20,83 mg/Kg bw/day Long-term systemic and local effects (Inhalation): 8,07 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning

Ögon/ ansiktsskydd	Undvik kontakt med ögonen. Före hantering – ta på skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
Skydd för händer	Använd lämpliga skyddshandskar som är resistent mot kemiska ämnen i enlighet med standard EN374. Typ av material: Naturgummi (NR), PVC, Nitrilgummi (NBR).
Skydd för huden	Inga ytterligare instruktioner.
Skydd för luftvägar	Behövs ej under normala arbetsförhållanden. Lukta inte på produkten. Om nödvändigt, använd andningsskydd med filtertyp: A. Välj klassificering (1,2, eller 3) men hänsyn till aktuell koncentration som används.
Faror från värme	Inga ytterligare instruktioner.

##### Miljöskyddsåtgärder

Följ handhavandeinstruktionerna. Förhindra spill och rester från att hamna i miljön. Märk upp och hantera överbliven produkt som farligt avfall. Lämnas till behörigt avfallsföretag.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Generell information:

Tillstånd (vid 23oC):	Trögflytande
Lukt:	Karaktäristisk
Färg:	Ingen
pH :	7.70 – 8.60
Smältpunkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Inte självantändande produkt
Brännbarhetsgräns	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	0.840 – 0.940
Löslighet:	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas
Självantändningstemperatur	Data saknas
Sönderfallstemperatur	Data saknas
Viskositet	5500 – 8500
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas
COV	70.3 – 77.7 %

#### 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Under normala förhållanden för användning, hantering och lagring förblir blandningen stabil (se avsnitt 7). Av detta skäl uppstår det inte, under applicering enligt instruktion, några faror på grund av instabilitet.

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva föreningar med luft.

ETANOL: risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller, alkalioxider, kalciumhypoklorit, svavelfluorid, acetylacetat (med syror), koncentrerad väteperoxid, perklorater, syraklorider, kloracetoneitril, kvicksilverniträt, salpetersyra, silver och salpetersyra, silverniträt, silverniträt och ammoniak, silveroxid och ammoniak, starka oxidationsmedel, kvävedioxid. Kan reagera med: bromacetylen, kloracetylen, bromtrifluorid, kromtrioxid, kromylklorid, oxiraner, fluor, kalium-tert-butoxid, litiumhydrid, fosfortrioxid, svart platina, zirkoniumklorid (IV), jodid eller zirkonium (IV). Bildar explosiva föreningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik, bildning och upplagring av statisk elektricitet, uppvärmning och gnistbildning, värme, öppen eld och varma ytor.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga specifika data gällande produktens blandning.

Etanol CAS: 64-17-5 EC Number: 200-578-6 Index Number: 603-002-00-5	Värde LD50/LC50 relevant for klassificering - INHALATION – Råtta (10 h) Värde = 20.000 ppm - ORALT – Råtta Värde = 7.060 mg/kg - DERMAL - Kanin Värde = 20 g/kg
3-(2-ethylhexyloxy) propane-1,2-diol CAS: 70445-33-9 EC Number: 408-080-2	Värde LD50/LC50 relevant for klassificering - INHALATION – Råtta Värde > 3,07 mg/l - ORALT – Råtta Värde > 2.000 mg/kg - DERMAL - Råtta Värde > 2.000 mg/kg
2-phenoxyETANOL CAS: 122-99-6 EC Number: 204-589-7	Värde LD50/LC50 relevant for klassificering - INHALATION – Råtta Värde > 1000 mg/m <sup>3</sup> - ORAL – Råtta Värde = 1.850 mg/kg - DERMAL - Kanin Värde > 2.214 mg/kg



# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### Information om möjliga vägar för exponering

Blandningen är inte toxisk vid exponering oralt, cutant eller via luftvägarna.

### Symtom relaterade till det fysiska, kemiska och toxikologiska.

Ingen ytterligare information.

### Omedelbara, fördröjda och kroniska effekter resulterade av kort- och långvarig exponering.

Ingen ytterligare information.

### Interaktiva effekter

Ingen ytterligare information.

### Avsaknad av specifika data

Ingen ytterligare information.

### Övrig information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga specifika data gällande produktens blandning.

Etanol CAS: 64-17-5 EC Number: 200-578-6	EC <sub>50</sub> / 24 h – 23,9 g/l (Artemia salina) EC <sub>50</sub> / 48 h – 18 g/l (Chlamydomonas eugametos) EC <sub>50</sub> / 48 h – 12,34 g/l (Daphnia Magna) EC <sub>50</sub> / 48 h – 5,012 g/l (Ceriodaphnia dubia) EC <sub>50</sub> / 48 h – 857 mg/l (Artemia salina nauplii) EC <sub>10</sub> / 72 h – 11,5 mg/l (Chlorella vulgaris) EC <sub>50</sub> / 72 h – 275 mg/l (Chlorella vulgaris) EC <sub>10</sub> / 72 h – 0,44 g/l (Selenastrum capricornutum) EC <sub>50</sub> / 72 h – 12,9 g/l (Selenastrum capricornutum) LC <sub>50</sub> / 96 h – 13 g/l (Salmo gairdneri) LC <sub>50</sub> / 96 h – 13,5, 14,2 and 15,3 g/l (Pimephales promelas) NOEC / 21 d – >10 mg/l (Daphnia magna) NOEC / 10 d – 79 mg/l (Palaemonetes pugio) NOEC / 5 d – 3,24 g/l (Skeletonema costatum)
2-Amino-2-methyl-1-propanol CAS: 124-68-5 EC Number: 204-709-8	EC <sub>50</sub> /3 h – 342,9 mg/l (Activated sludge – OECD 209) LC <sub>50</sub> /48 h – 193 mg/l (Daphnia magna – OECD 202) LC <sub>50</sub> /48 h – 331 mg/l (Leuciscus idus – OECD 203) EC <sub>50</sub> /72 h – 565,5 mg/l (Alga Scenedesmus sp. – OECD 201) LC <sub>50</sub> /96 h – 190 mg/l (Lepomis macrochirus – OECD 203) LC <sub>50</sub> /96 h – 184 mg/l (European plaice – OECD 203) LC <sub>50</sub> /96 h – 179 mg/l (Crangon crangon – OECD 202)

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### 12.1 Toxicitet, forts.

3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol CAS: 70445-33-9 EC Number: 408-080-2	EC <sub>50</sub> / 24 h – 89,6 mg/l (Daphnia) LC <sub>50</sub> / 72 h – 48,3 mg/l (Green algae) LC <sub>50</sub> – 60,2 mg/l (Brachydanio Rerio) NOEC / 35 d – 1,5 mg/l (Brachydanio Rerio) NOEC / 21 d – 20 mg/l (Daphnia)
--	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

*Etanol (CAS: 64-17-5)*

Lätt biologiskt nedbrytbart (BOD<sub>20</sub>=84%)

*2-Amino-2-methyl-1-propanol (CAS: 124-68-5)*

Lätt biologiskt nedbrytbart (BOD<sub>20</sub>=89,3%)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

*Etanol (CAS: 64-17-5)*

Baserad på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten, förväntas etanol inte att lagras i biomassa.

*2-Amino-2-methyl-1-propanol (CAS: 124-68-5)*

Baserad på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten, förväntas etanol inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

*Etanol (CAS: 64-17-5)*

Produkten avdunstar eller löser sig snabbt i luft och vatten. Tenderar att avdunsta snabbt från mark. Produkten är flyktig och löslig i vatten. Om den släpps ut i miljön kommer den att starta om i luft och vatten. Produkten absorberas dåligt i jord och sediment.

*2-amino-2-metyl-1-propanol (CAS: 124-68-5)*

Potentialen för rörlighet i jord är mycket hög (Koc mellan 0 och 50)

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB innehållande ingredienser förekommer inte i koncentrationer >0,1% w/w i produkten.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För en säker och korrekt hantering av avfall, iaktta samma principer som beskrivs i avsnitt 7 och 8. Hantera avfall i enlighet med gällande nationella regler.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### AVSNITT 14: Transport information

Transportera produkten i enlighet ADR (2019) för vägtransporter, RID för transporter på räls, IMDG (2018) för sjötransporter samt ICA/IATA för flyg (2019).

#### 14.1 UN-nummer:

UN1170

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

UN1170= ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

#### 14.3 Faroklass för transport:



3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II

#### 14.5 Miljöfaror:

Inte farlig för miljön.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare information.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte utvärderat.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar:

- Förordning (EG) n 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Lista över godkända ämnen)

Denna produkt innehåller inga ämnen som ingår i bilaga XIV ("Lista över Auktoriserade ämnen").

- REACH Lista över ämnen som är mycket oroande (SVHC): Den här produkten innehåller inte Några ämnen som ingår i "kandidatlistan" i enlighet med bilaga 57 bokstav a, Förordningar (EG) nr 1907/2006 (REACH).

- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, marknadsföring och användning av vissa ämnen, framställningar och harmfula artiklar. Denna produkt innehåller inga ämnen som ingår förteckningen över begränsningar i bilaga XVII.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 51126 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har inte gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad ersätter alla tidigare utgåvor. Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt till vår vetskap om produkt vid tidpunkten för publiceringen. Denna information tillhandahålls i syfte att tillåta användning, lagring, transport och bortskaffande av produkten på det mest korrekta och säkraste sättet. Denna information bör inte betraktas som en garanti eller en specifik produktkvalitet. Informationen hänvisar endast till det angivna materialet (avsnitt 1) och gäller inte för kombination med andra material eller processer som inte listas i säkerhetsdatabladet. Slut användaren måste se till att informationen är lämplig och fullständig i förhållande till eget bruk.