

SÄKERHETSATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

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

1.1 Produktbeteckning:

Handelsnamn: Lifebuoy Hand Hygiene Gel- Handdesinfektion (500 ml)

Gruppenamn: Desinfektion

Artikelnummer: 51127 (lev art nr: IGZ003-00)

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

Rekommenderad användn: Handdesinfektion (utvärtes bruk). För konsument

Inte rekommenderad anv: Endast handdesinfektion.

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

Tillverkare: DECO INDUSTRIE S.C.P.A.

Adress: Via Caduti del Lavoro, 2

48012 Bagnacavallo

(RA) Italia

Tel. +39 0545 935511

Fax +39 0545 935600

Epost: schede.sicurezza@decoindustrie.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

Produkten klassificeras som farlig i enlighet med bestämmelserna i (EG) förordning 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och tillägg). Produkten kräver således ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i (EU) förordning 2015/830. All ytterligare information om hälsorisker och / eller miljön finns i avsnitten 11 och 12 i detta blad.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

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

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

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

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämbart

3.2 Blandningar

Innehåller:

Identification	x = Conc. %	Classification 1272/2008 (CLP)
ETHANOL CAS 64-17-5 EC 200-578-6 INDEX 603-002-00-5 Reg. no. 01-2119457610-43	$62 \leq x < 65$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
PROPYLENEGLYCOL CAS 57-55-6 EC 200-338-0 INDEX	$0,1 \leq x < 0,12$	Substance with a community workplace exposure limit.
ETHYL ACETATE CAS 141-78-6 EC 205-500-4 INDEX 607-022-00-5	$0,00119 \leq x < 0,00211$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CYCLOHEXANE CAS 110-82-7, EC 203-806-2 INDEX 601-017-00-1	$0,00119 \leq x < 0,00211$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
ACRYLIC ACID CAS 79-10-7 EC 201-177-9 INDEX 607-061-00-8	$0,00065 \leq x < 0,00157$	F7lam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Classification note according to Annex VI to the CLP Regulation: D

Förteckning över fullständiga H-fraser anges i avsnitt 16 i detta blad.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Några skador på den personal som har behörighet att använda produkten har inte rapporterats.

Följande allmänna åtgärder bör vidtas vid behov:

INANDNING: Flytta personen från området med ångor till frisk luft. Om patienten slutar andas, påbörja konstgjord andning. Kontakta och rådgör med läkare.

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.

KONTAKT MED ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögat öppet. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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

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

Specifik information om symptom och effekter orsakade av produkten är inte känt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling som behövs

Data saknas.

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 hela förpackningar, spill och läckor som inte antänts – använd vattendimma för att skingra de lättantändliga ångorna och skydda människor som jobbar med att täta läckan.

ANVÄND INTE VATTEN MED HÖGT TRYCK för att släcka.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

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. Normala brandbekämpningskläder, dvs. eldsats (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikationer A29 och A30) i kombination med fristående tryckluftsapparat för öppen krets med tryckluft (BS EN 137).

Ytterligare instruktioner

Arbeta i enlighet med den interna nödlägesplanen. Ta bort alla antändningskällor. De produkter som ej antänts, kyl ner behållarna och lagringstankarna med vatten. Undvik att släckvatten/-medel eller ämnen i produkten rinner ut i dagbrunnar eller avlopp.

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.

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 (värme, gnistor, cigaretter, statisk elektricitet). 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. Avlägsna personer som inte är korrekt utrustade. Använd explosionssäker utrustning.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

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. Vid flytt av stora containrar säkerställ jordning och bär antistatiska skyddsskor. Håll produkten på avstånd från ansiktet för att undvika kontakt med ögonen. Snabb omrörning och flöde genom rörledningar och utrustning kan orsaka att statisk elektricitet bildas och upplagras. Använd aldrig tryckluft i hanteringen av produkten för att undvika risken för brand och explosioner. Förtär inte mat eller dryck när produkten hanteras. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten försluten i originalförpackning. Förvara produkten välventilerat, torrt och svalt. Undvik direkt sol, värme, gnistbildning, statisk elektricitet och kontakt med mat. Förvara inte produkten i närheten av inkompatibla material, se avsnitt 10 för detaljer.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Regulatory References:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer ¹ - BEK nr 655 af 31/05/2018
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
EU	OEL EU	Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förrordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

ETHANOL

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	960	500	1920	1000	
MAK	DEU	960	500	1920	1000	
TLV	DNK	1900	1000			
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
MV	SVN	1900	1000	7600	4000	
TLV-ACGIH					1000	

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	0,96	mg/l
Normal value in marine water	0,79	mg/l
Normal value for fresh water sediment	3,6	mg/kg/d
Normal value for marine water sediment	2,9	mg/kg/d
Normal value for water, intermittent release	2,75	mg/l
Normal value of STP microorganisms	580	mg/l

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral		87 mg/kg bw/d						
Inhalation				114 mg/m ³				950 mg/m ³
Skin				206 mg/kg bw/d				343 mg/kg bw/d

PROPILENGLICOL

Threshold Limit Value

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
WEL	GBR	474	150			
OEL	EU	10				

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water	260	mg/l
Normal value in marine water	26	mg/l
Normal value for fresh water sediment	572	mg/kg
Normal value for marine water sediment	57,2	mg/kg
Normal value for water, intermittent release	183	mg/l
Normal value of STP microorganisms	20000	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	50	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation			10 mg/m ³	50 mg/m ³			10 mg/m ³	168 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

ETHYL ACETATE

Threshold Limit Value						
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
TLV	DNK	540	150			
VLEP	FRA	1400	400			
WEL	GBR	734	200	1468	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
MV	SVN	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

ACRYLIC ACID

Threshold Limit Value						
Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		Remarks / Observations
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	30	10	30 (C)	10 (C)	
MAK	DEU	30	10	30	10	
TLV	DNK	5,9	2			SKIN
VLEP	FRA	6	2	30	10	
WEL	GBR	29	10	59	20	STEL: 1-minute
TLV	GRC	29	10	59	20	STEL: 1'
VLEP	ITA	29	10	59	20	STEL: 1'
OEL	EU	29	10	59	20	STEL: 1'
TLV-ACGIH		6	2			

Legend:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified.

8.2 Begränsning av exponeringen

Användningen av adekvat teknisk utrustning ska alltid prioriteras framför personlig skyddsutrustning, se därför till att arbetsplatsen är har en bra fungerande ventilation.

När du väljer personlig skyddsutrustning, fråga din kemikalieleverantör om tips och rekommendationer. Personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkt, vilket visar att den uppfyller gällande standarder. Akutdusch med ansikts- och ögontvätt ska tillhandahållas.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning

Skydd för händer	Använd lämpliga skyddshandskar som är resistenta mot kemiska ämnen i enlighet med standard EN374. Följande bör beaktas vid val av materialet i skyddshandskarna: kompatibilitet, nedbrytning, feltid och permeabilitet. Handskarnas resistens mot kemiska medel bör kontrolleras före användning, då det kan vara oförutsägbart. Handskarnas slitage beror på varaktighet och hur de används.
Skydd för huden	Bär skyddskläder med långärmad overall och säkerhetsskor (se Förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att du tagit av dig skyddskläder. Tillhandahåll skyddskläder med antistatiska egenskaper i arbetsmiljöer där det finns risk för explosion.
Ögon/ ansiktsskydd	Undvik kontakt med ögonen. Före hantering – ta på skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
Skydd för luftvägar	Om värde (t.ex. TLV-TWA) överskrids för ämnet eller ett av ämnena som finns i produkten, använd en skyddsmask med ett filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) baseras på den använda koncentrationen. (se standard EN 14387). Om det förekommer gaser eller ångor av olika slag och/eller gaser eller ångor innehållande partiklar (aerosolsprej, ångor, dimma etc.) krävs kombinerade filter. Andningsmasker ska då användas om de tekniska åtgärder som vidtas inte är tillräckliga för att begränsa personalens exponering för de gränsvärden som beaktats. Skyddet från masker är i varje fall begränsat. Om ämnet anses luktfritt eller dess lukttröskel är högre än motsvarande TLV-TWA och en nödsituation uppstår, ska du använda andningsapparater med öppen krets för tryckluft (i enlighet med standard EN 137) eller andningsapparat för extern luftintag (i enlighet med standard EN 138). För korrekt val av andningsskydd, se standard EN 529.

Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp som bildas i samband med tillverkningsprocess, inklusive den från ventilationsutrustning, ska kontrolleras för att säkerställa uppfyllnad av gällande miljöregler.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Generell information:

Tillstånd:	Trögflytande
Färg:	Ingen
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Data saknas
pH:	7.70 – 8.60
Smält-/fryspunkt:	Data saknas (Orsak: flytande blandning)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 °C
Kokpunkt:	Data saknas
Flampunkt:	<21 °C
Avdunstningshastighet:	8,3
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Brännbarhetsgräns, undre:	2,5 % (v/v)
Brännbarhetsgräns, övre:	13,5 5 (v/v)
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	1.6
Relativ densitet:	0,79 g/cm ³
Löslighet:	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-0,35 (etanol)
Självantändningstemperatur	363 °C
Sönderfallstemperatur	Data saknas
Viskositet	1,2 mPa*s
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

9.2 Annan information

TS halt (250 °C/ 482 °F)	0,45%
VOC (Directive 2010/75/EC) :	62,98 % - 497,57 g/liter

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Under normala förhållanden för användning, hantering och lagring förblir blandningen stabil.

10.1 Reaktivitet

PROPYLENGLYKOL

Hygroskopisk. Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. Vid höga temperaturer tenderar det att oxidera för att bilda propionaldehyd samt mjölk- och ättiksyra.

ETYLACETAT

Nedbryts långsamt till ättiksyra och etanol när det utsätts för ljus, luft och vatten.

AKRYLSYRA

Förvaras åtskilt från: oxiderande ämnen. Säkerställ en temperatur under 13 °C/ 55 °F. Ämnet kan polymeriseras om det utsätts för värme.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

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, kloracetonitril, kvicksilvernitrat, salpetersyra, silver och salpetersyra, silvernitrat, silvernitratt och ammoniak, silveroxid och ammoniak, starka oxiderande ämnen, 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.

PROPYLENGLYKOL

Kan reagera med: syraklorider, syranhydrid, oxiderande ämnen.

CYKLOHEXAN

Kan reagera våldsamt med: starka oxiderande ämnen, flytande kväveoxid.

Bildar explosiva föreningar med luft.

ETYLACETAT

Risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller, hydrid, oleum. Kan reagera våldsamt med: fluor, starka oxiderande ämnen, klorosulfurinsyra, kalium-tert-butoxid.

Bildar explosiva föreningar med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AKRYLSYRA

Risk för explosion vid kontakt med: oxiderande ämnen, syre, peroxider.

Ämnet kan polymeriseras om det utsätts för: alkaliska hydroxider, aminer, ammoniak, svavelsyra.

Bildar explosiva föreningar med varm luft.

Formar explosiva blandningar med: varm luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

ETANOL

Undvik exponering mot uppvärmning och gnistbildning, värme, öppen eld och varma ytor.

ETYLACETAT

Undvik exponering mot för ljus, källor för gnistbildning, värme, öppen eld.

AKRYLSYRA

Undvik exponering mot för ljus, källor för gnistbildning, värme, öppen eld. Undvik kontakt med syre.

10.5 Oförenliga material

ETANOL

Starka mineralsyror, oxiderande ämnen. Aluminium i höga temperaturer.

CYKLOHEXAN

Oförenliga material: naturgummi, neoprene, polyvinylklorid, polyeten.

ETYLACETAT

Oförenlig med: syror, baser, starka oxiderande ämnen, aluminium, nitrater, klorsvavelsyra.

Oförenliga material: plastmaterial.

AKRYLSYRA

Oförenlig med: peroxider, oxiderande ämnen, starka syror, starka baser, aminer, järnsalter, oleum, klorsvavelsyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

ETANOL

Under förbränning bildas irriterande, frätande och/eller giftiga ångor.

PROPYLENGLYKOL

Kan bildas koldioxid (CO₂).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II
51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, toxikokinetik, verkningsmekanism och annan information

Information ej tillgänglig.

Information om troliga exponeringsvägar

CYKLOHEXAN

ARBETARE: inandning; kontakt med huden.

BEFOLKNING: förtäring av förorenad mat eller vatten; inandning av omgivande luft; kontakt med huden på produkter som innehåller ämnet.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort och långvarig exponering

CYKLOHEXAN

Irriterar huden och slemhinnorna och kan absorberas av huden; Nervskador kan uppstå vid höga doser och är främst på grund av cyklohexanon, dess metabolit.

Interaktiva effekter

CYKLOHEXAN

Ämnet kan öka effekterna av medel såsom triortokresylfosfat (TOCP)

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandning: Ej klassificerad (ej betydande)

LD50 (Oral) av blandning: Ej klassificerad (ej betydande)

LD50 (Dermal) av blandning: Ej klassificerad (ej betydande)

ETANOL

LD50 (Oral): 10470 mg/kg

LC50 (Inhalation): 116,9 mg/l/4h

PROPYLENGLYCOL

LD50 (Oral) 20800 mg/kg Råtta

LD50 (Dermal) 20800 mg/kg Råtta

CYKLOHEXAN

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg Råtta

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg Kanin

LC50 (Inhalation) 13,9 mg/l/4h Råtta

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AKRYLSYRA

LD50 (Oral)	151 mg/kg Råtta
LD50 (Dermal)	> 2000 mg/kg Kanin
LC50 (Inhalation)	> 5,1 mg/l/4h Råtta

ETANOL

Metod: OECD 401

Pålitlighet (Klimisch poäng): 1

Art: råtta (Cox CD; hane / hona)

Exponeringsväg: oralt

Resultat: LD50 10470 mg / kg.

Metod: OECD 403, ekvivalent

Tillförlitlighet (klimisch poäng): 2

Art: råtta (Sprague-Dawley; hane / hona)

Exponeringsväg: inandning, ångor

Resultat: LC50 116,9 mg / l luft / 4h hane; LC50 133,8 mg / 1/4 h hona

HUDIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.

ETANOL

Metod: enligt OECD 404

Pålitlighet (Klimisch poäng): 1

Arter: Nya Zeeland vit kanin,

Resultat: icke-irriterande

ALLVARLIG ÖGONSKADA OCH ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

ETANOL

Metod: Studierapport 1975, in vivo

Pålitlighet (Klimisch poäng): 2

Arter: kanin

Resultat: icke-irriterande.

ANDNINGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass.

Hudsensibilisering

ETANOL

Metod: ekvivalent eller liknande OECD 406

Pålitlighet (Klimisch poäng): 2

Art: Pirbright White India Piggy, hona

Resultat: icke-sensibiliserande.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

MUTAGENICITET MIKROORGANISMER

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Metod: OECD 471, IN VITRO, read-across

Pålitlighet (Klimisch poäng): 2

Art: S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102, TA 1538, E. coli WP2 uvr A

Resultat: negativt med och utan metabolisk aktivering

CANCERFRAMKALLANDE

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Baserat på tillgängliga data har ämnet inga cancerframkallande effekter och klassificeras inte under CLP-faroklassen för cancerframkallande egenskaper.

REPRODUKTIV TOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Baserat på tillgängliga data har ämnet inga reproduktionstoxiska effekter och klassificeras inte under den relevanta CLP-faroklassen.

STOT - ENKEL EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Baserat på tillgängliga data har ämnet inga specifika effekttoxicitetseffekter för upprepad exponering och klassificeras inte under relevant CLP-faroklass.

STOT - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Baserat på tillgängliga data har ämnet inga specifika effekttoxicitetseffekter för upprepad exponering och klassificeras inte under relevant CLP-faroklass.

Metod: OECD 408

Pålitlighet (Klimisch poäng): 1

Art: råtta (Sprague-Dawley; hane / hona)

Exponeringsväg: oralt

Resultat: NOAEL 1730 mg / kg kroppsvikt / dag

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna faroklass

ETANOL

Det finns inga tillgängliga data för faror i händelse av strävan

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

ETANOL	
LC50 - för fisk	14200 mg/l/96h Pimephales promelas (US EPA method E03-05)
EC50 - för kräftdjur	5012 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia (ASTM E729-80)
EC50 - för alger/vattenväxter	275 mg/l/72h Chlorella vulgaris (OECD Guideline 201)
Kronisk NOEC för fisk	250 mg/l 120 ore, Danio rerio (equivalente o similare a OECD 212)
Kronisk NOEC för kräftdjur	9,6 mg/l/7d Ceriodaphnia dubia (Cowgill, U.M.et al, Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-217)
PROPYLENGLYKOL	
LC50 - för fisk	40613 mg/l/96h Oncorhynchus Mykiss
EC50 - för kräftdjur	18800 mg/l/48h Mysidopsis bahia
EC50 - för alger/vattenväxter	19000 mg/l/48h Skeletonema costatum
CYKLOHEXAN	
LC50 - för fisk	4,53 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - för kräftdjur	3,89 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - för alger/vattenväxter	32,7 mg/l/72h Chlorella vulgaris
AKRYLSYRA	
LC50 - för fisk	315 mg/l/96h Leuciscus idus melanotus
EC50 - för kräftdjur	765 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - för alger/vattenväxter	118 mg/l/72h Chlorococcales

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ETANOL

Lätt biologiskt nedbrytbart 60% på 10 dagar (BOD - Standard methods for the examination of water and wastewater 1971. 13th ed, American Public Health Assoc, NY)

ETANOL

Löslighet i vatten 789000 mg/l 20°C (CRC Handbook of Chemistry and Physics, 1994)

Lätt biologiskt nedbrytbart

PROPYLENGLYKOL

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Lätt biologiskt nedbrytbart.

CYKLOHEXAN

Löslighet i vatten 0,1 - 100 mg/l

Lätt biologiskt nedbrytbart.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

ETYLACETAT

Löslighet i vatten > 10000 mg/l

Lätt biologiskt nedbrytbart.

AKRYLSYRA

Löslighet i vatten 1000000 mg/l

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ETANOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten -0,35

PROPYLENGLYKOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten -1,07

BCF 0,09

CYKLOHEXAN

Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten 3,44

ETYLACETAT

Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten 0,68

BCF 30

AKRYLSYRA

Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten 0,46

BCF 0,491

12.4 Rörligheten i jord

PROPYLENGLYKOL

Fördelningskoefficient: jord / vatten 0,46

CYKLOHEXAN

Fördelningskoefficient: jord / vatten 2,89

AKRYLSYRA

Fördelningskoefficient: jord / vatten 0,78

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten ingen PBT eller vPvB i mängder större än 0,1%.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd, när det är möjligt. Produktrester ska hanteras farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt ska utvärderas enligt gällande föreskrifter. Avfallshantering ska utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Avfallstransporter kan vara föremål för ADR-begränsningar.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:

ADR / RID, IMDG, IATA: 1170

14.2 Officiell transportbenämning:

UN1170: ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

ADR / RID, IMDG, IATA: ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

14.3 Faroklass för transport:

ADR / RID, IMDG, IATA: Klass 3 Märkning: 3



14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5 Miljöfaror:

ADR / RID, IMDG, IATA: Inga miljöfaror konstaterade.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR / RID:

HIN - Kemler: 33

Begränsade kvantiteter: 1 L

Tunnel restriction code: (D/E)

Special Provision: -

IMDG:

EMS: F-E, S-D

Begränsade kvantiteter: 1 L

IATA:

Cargo: Max kvantitet: 60 L Packinstruktioner: 364

Pass.: Max kvantitet: 5 L Packinstruktioner: 353

Special Instructions: A3, A58, A180

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II
51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

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

Information ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso Kategorin - Direktiv 2012/18/EC:

- P5c

Begränsningar avseende produkten eller innehållande ämnen i enlighet med bilaga XVII till EG-föreskrift 1907/2006

- Punkterna 3 – 40 (produkt).

Ämnen i kandidatlistan (artikel 59 REACH)

- Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte några SVHC (Substances of Very High Concern) ämnen i mängder större än 0,1%.

Ämnen som är godkända (bilaga XIV REACH)

- Nej

Ämnen som är föremål för exportrapportering enligt (EG) Reg. 649/2012:

- Nej

Ämnen som omfattas av Rotterdamskonventionen:

- Nej

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

- Nej

Sjukvårdskontroller

Personal som exponerats för detta kemiska ämne får inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgänglig information från riskbedömning bevisar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är låga och att direktiv 98/24 / EG respekteras.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har inte gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

AVSNITT 16: Annan information

Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska, kategori 2
Flam. Liq. 3 Brandfarlig vätska, kategori 3
Akut Tox. 4 Akut toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1 Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Corr. 1A Frätskada, kategori 1A
Ögonirrit. 2 Ögonirritation, kategori 2
Hudirrit. 2 Hudirritation, kategori 2
STOT SE 3 Specifik målorganstoxicitet -lexponering, kategori 3
Aquatic Acute 1 Farligt för vattenmiljön, akut toxicitet, kategori 1
Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H312 Skadligt vid hudkontakt

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Förkortningar

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHI

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health & ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

SÄKERHETSATABLAD

Enligt Förordning 2015/830 (REACH), bilaga II

51127 Lifebuoy Hand Hygiene Gel-

Notering:

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.

Produktklassificering baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilaga I till CLP-förordningen, om inte annat anges i avsnitten 11 och 12.

Uppgifterna för utvärdering av kemiska-fysikaliska egenskaper redovisas i avsnitt 9