

# SÄKERHETSATABLAD

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml



Omarbetad: 2020.03.10

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	
Kemikalienamn	AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml
Artikel-nr	83313, 85313 / 83314
Version nummer	1.1
Biocid produkt	Produkten är en biocid som är godkänd för följande produkttyp: 1 - Desinfektionsmedel för mänsklig hygien.
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
Användning	Händdesinfektionsmedel.
Användningar som det avråds från	Bör inte användas för annat ändamål än de användningar som produkten är avsedd för.
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
Leverantör	Norencos Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 <a href="http://www.norencos.no/">http://www.norencos.no/</a>
E-post	<a href="mailto:Norencos@norencos.no">Norencos@norencos.no</a>
Ansvarig	Leijma AB
Distributören	Leijma AB Telefon: +46 (0)303 94060 <a href="http://www.leijma.se">www.leijma.se</a>
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	<b>Giftinformationscentralen: 112.</b>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>	
Piktogram	 GHS02
Signalord	Fara
Förpackningskrav	Enligt CLP-förordningen måste förpackningen ha taktil varningsmarkering.
Faroangivelse	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	
Allmänna	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

Ämnen på etiketten	Etanol
2.3 Andra faror	Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	9a,Æ,B1	60 - 80
Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	Reach nr: 01-2119983287-23 Ec/Nlp nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314		< 1

## Kodförklaring

Flam Liq 2: Brandfarliga vätskor.  
Acute Tox 4: Akut toxicitet.  
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.  
Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

## Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.  
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Anmärkning Æ: Ämne har en gränsvärde.

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note B1: Verksam ämne.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sörj för fria luftvägar.
Hud	Detta är en biocidprodukt avsedd för användning på kroppsytan. Ring Giftinformation för ytterligare råd om vad som behöver göras.
Ögon	Skölj omedelbart med rinnande vatten under minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär så att sköljningen blir effektiv. Ring Giftinformation för ytterligare råd om vad som behöver göras.
Förtäring	Ge lite dryck, men bara om personen är vid fullt medvetande. Ring vid behov Giftinformation för ytterligare råd om vad som behöver göras.

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

Inandning: Irritation i luftvägar / lungor. Överexponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, medvetslöshet, berusning.  
Hudkontakt: avfettning, hudsprickor, eksem, rodnad och eventuellt irritation.  
Ögonkontakt: Övergående irritation.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök. Observera risken för bildning av giftiga gaser.

## 5.3 Råd till

## brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen. Användning av

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Inte relevant.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas. Produkten dispergeras snabbt till ofarliga mängder.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Sörj för god ventilation. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Bör lagras stående och i originalförpackning. Förvaras frostfritt.
Speciella egenskaper och risker	Produkten används bara i utrymmen där alla användningskällor är borta.
7.3 Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna av denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar									
Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Etanol	200-578-6	64-17-5	1000	500	1900	1000	Svenska	V	2017

Gränsvärden anteckningar

Referens svenska: Gränsvärden för luftföroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från Sveriges officiella lista över yrkeshygieniska gränsvärden.

Anmärkning V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Derived no effect level (DNEL)		Etanol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	1 900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	950 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	-	-	-	343 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	-	-	114 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	-	-	-	206 mg/kg bw/day
	-oral	-	-	-	87 mg/kg bw/day

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningskydd	Andningskydd krävs normalt inte. Till exempel Hantering av spill: Masker med gasfilter mot organisk ånga / gas med kokpunkt över 65 C, typ A, brunt filter. De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer. Andningskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden. Andningskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.
Ögonskydd	Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

Skyddshandskar	Detta är en biocid designad för användning på kroppsytan. Vid eventuell långvarig kontakt med produkten, använd lämpliga handskar som skyddar. (EN 374)
Annan information	Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klocker, etc. som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Lukt av alkohol.
Luktgräns	Luktgränsen är subjektiv och otillförlitlig för att varna om en eventuell överexponering.
pH konzentrat	Ej tillämplig.
Smältpunkt	-70 °C
Kokpunkt	84 °C
Flampunkt	12 °C
Relativ förångningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant på grund av kemikalieformen eller tillståndet.
Explosionsgränser	3,5 Vol % - 15 Vol %
Ångtryck	5,9 kPa
Relativ densitet	0,82 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Löslighet vatten	100% (Lättlöslig)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-0.35 (@ 20 - 24 °C) (Etanol, note B).
Självantendningstemperatur	442 °C
Sönderdelningstemperatur	23
Viskositet	1,50 cSt
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig - Produkten är inte explosionsfarlig
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

## 9.2 Annan information

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges. Extremt brandfarligt i närvaro av öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Note B: Informationen taget från ECHA 'Brief Profile'.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inte känt
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Undvik starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand frigörs CO <sub>2</sub> , CO och andra farliga gaser.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inandning av ångor kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
----------------	--

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

För ingrediens	<b>Etanol</b>
LD50 oral	7060 mg/kg (Råtta)
Referanse	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.
Frätande/irriterande på huden	Återkommande exponering ger irritation.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Stänk i ögonen kan ge kraftig irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).
Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Långvarig exponering med symptom på att hjärnan har påverkats, kan i vissa fall ge bestående hjärnskador.
Fara vid aspiration	Under normal användning, är inga hälsoeffekter förväntat.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av ångor. Förtäring.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotokikologisk effekt. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
För ingrediens	<b>Etanol</b>
LogKow	-0.35 (@ 20 - 24 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
EC50	9950 mg/l (Kreps 48 timmar)
Referanse	Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518; Rossini, G.D.B., and A.E. Ronco 1996. Acute Toxicity Bioassay Using Daphnia obtusa as a Test Organism. Environ.Toxicol.Water Qual. 11(3):255-258
LC50	11000 mg/l (Fisk 96 timmar)
Referanse	Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity - an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är flytande.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	Inte känt

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: * 20 01 19 bekämpningsmedel. EWC: *20 01 29 rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallsskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall. EWC: 15 01 02 plastförpackningar.
Annan information	Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall. Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas.  Enligt kommissionens förordning 1357/2014 klassificeras avfall som avfallstyp: HP 3 Brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt 55 °C - 75 °C.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning	

## AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

Benämning	ETANOLLÖSNING (Handdesinfektion 500 ml / Hand desinfektion 50 ml)
IMDG proper shipping name	Ethanol solution (Handdesinfektion 500 ml / Hand desinfektion 50 ml)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	33
ADR/RID begränsade mängder	1 L / E2
IMDG klass	3
IMDG EmS	F-E, S-D
IATA klass	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II: Medel farliga substanser
<b>14.5 Miljöfaror</b>	n/a
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	n/a
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	n/a

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	<p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2018/1480 av den 4 oktober 2018 (ATP 13).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).</p> <p>Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- och grenseverdier).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FÖR 2004-06-01 nr 922: "Föreskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktföreskriften)".</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Föreskrift om deklareringsföreskriften av kemikalier till produktregisteret (deklareringsföreskriften).</p> <p>Avfallsförordning (2011/927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p>
A-nr	658644-0
<b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

# AKTI-MAX Desinfektion 500 ml / Hand desifeksjon 50 ml

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2020.03.10

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Säkerhetsdatablad från leverantören.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information.  
EWC - europeiska avfallsförteckningen.  
STOT - Toxisk effekt på vissa organ.  
LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%.  
LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod.  
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).  
2020-03-10

Utgiven första gång

Annan information

Reviderad och kvalitetssäkrad av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tel: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---