

# Säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Omarbetning: 05-13-2026

Version 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

SDS # ACL-019-EU-SW  
Produktkod 7600  
Produktnamn ACL Staticide IPA Cleaning Wipes

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller Isopropyl Alcohol

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

Rekommenderat bruk Rengöringsservett

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

ACL, Inc.  
840 West 49th Place  
Chicago, IL 60609  
(847) 981-9212

För mer information kan du kontakta

E-postadress msds@aclstaticide.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för Nödsituationer INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationell)  
1-800-535-5053 (Nordamerika)

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

*Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]*

Brandfarliga vätskor	Kategori 3 - (H226)
Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Målorganseffekter: Narkotiska effekter.	

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Isopropyl Alcohol

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten

P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning

P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning

P242 - Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor

P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gas, dimma, ångor och sprej

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

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

P370 + P378 - Vid brand: Släck med CO<sub>2</sub>, släckpulver eller skum

P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

P405 - Förvaras inlåst

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Isopropyl Alcohol 67-63-0	45-70	Inga data tillgängliga	200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16****Uppskattning av akut toxicitet**

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Isopropyl Alcohol 67-63-0	4710	4059	Inga data tillgängliga	30.1303	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

**Symptom** Erytem (hudrodnad). Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Torr kemikalie. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

**Annan information** Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

<b>Rengöringsmetoder</b>	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.
<b>Förebyggande av sekundära faror</b>	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Råd om säker hantering</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutslugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

<b>Förvaringsförhållanden</b>	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.
-------------------------------	--

<b>Lagringsklass (TRGS 510)</b>	LGK 3.
---------------------------------	--------

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden**  
Rengöringsservett.

<b>Riskhanteringsmetoder (RMM)</b>	Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.
------------------------------------	---

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

**8.1. Kontrollparametrar**

**Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	TWA-TMW: 200 ppm; TWA-TMW: 500 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KZGW: 800 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 2000 mg/m <sup>3</sup> (4 X 15 min);	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 400 ppm; STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-GVI: 400 ppm; TWA-GVI: 999 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KGVI: 500 ppm; STEL-KGVI: 1250 mg/m <sup>3</sup> ;
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 490 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 400 ppm; STEL: 980 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 150 ppm; TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 250 ppm; STEL: 600 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> ;
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL-VLCT: 400 ppm; STEL-VLCT: 980 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-AGW; 200 ppm (2(II)); TWA-AGW; 500 mg/m <sup>3</sup> (2(II));	TWA-MAK: 200 ppm; II(2); TWA-MAK: 500 mg/m <sup>3</sup> ; II(2); Peak: 400 ppm; Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 400 ppm; TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 500 ppm; STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-AK: 500 mg/m <sup>3</sup> ; TWA-AK: 200 ppm; STEL-CK: 1000 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-CK: 400 ppm; pSk
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm; pSk	-	TWA: 200 ppm; TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (REL): 400 ppm; STEL (REL): 983 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 150 ppm; TWA-IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-TPRD: 250 ppm; STEL-TPRD: 600 mg/m <sup>3</sup> ;
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm; TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 150 ppm (value calculated); STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);	TWA-NDS: 900 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA (VLE-MP): 200 ppm; STEL (VLE-CD): 400 ppm;	TWA: 81 ppm; TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 203 ppm; STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 200 ppm; TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 400 ppm; STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-(VLA-ED): 200 ppm; TWA-(VLA-ED): 500 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (VLA-EC): 400 ppm; STEL (VLA-EC): 1000 mg/m <sup>3</sup> ;

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TLV-NGV: 150 ppm; TLV-NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (Vägledande KGV): 250 ppm; STEL (Vägledande KGV): 600 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-MAK: 200 ppm; TWA-MAK: 500 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KZGW: 400 ppm; STEL-KZGW: 1000 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 400 ppm; TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 500 ppm; STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> ;

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Bulgarien	Kroatien	Tjeckien
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	-	-	50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	-
Kemiskt namn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	-	-	25 mg/L (whole blood - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood	25 mg/L (whole blood - Acetone end of exposure or shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of exposure or shift)
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek)	-	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek	
Kemiskt namn	Lettland	Luxemburg	Rumänien	Slovakien	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of exposure or shift 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of exposure or shift	-	50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift	-	
Kemiskt namn	Slovenien	Spanien	Schweiz	Förenade kungariket	
Isopropyl Alcohol 67-63-0	25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)	25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 0.4 mmol/L (whole blood - Acetone end of shift)	-	

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	888 mg/kg bw/day [4] [6]	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1000 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
 [6] Lång sikt.  
 [7] Kortvarig.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Isopropyl Alcohol 67-63-0	26 mg/kg bw/day [4] [6] 51 mg/kg bw/day [4] [7]	-	89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 178 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
 [6] Lång sikt.  
 [7] Kortvarig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig Skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.

**Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Antistatiska stövlar. Kemikaliebeständigt förkläde. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd.

**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Fysiskt tillstånd** Vätska  
**Utseende** Klar vätska impregnerad i vitt nonwoven-material  
**Färg** Ingen information tillgänglig  
**Lukt** Ingen information tillgänglig.  
**Luktröskel** Ingen information tillgänglig

**Egenskap**

**Smältpunkt / fryspunkt**  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**  
**brandfarlighet (fast ämne, gas)**

**Värden**

Ingen information tillgänglig  
 Ingen information tillgänglig  
 Inga data tillgängliga

**Anmärkningar • Metod**

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	24 °C	
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	33 mm Hg	
<b>Relativ Densitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vätskedensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	

**9.2. Annan information**

**VOC-halt** 70%

***9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara***

Ej tillämpligt

***9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika***

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Ingen information tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Hetta, lågor och gnistor.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga nedbrytningsprodukter** Inga kända enligt levererad information.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara skadligt vid inandning.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symptom** Se avsnitt 4 i detta säkerhetsdatablad för symptom.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

<b>ATEmix (oral)</b>	6,728.60 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	5,798.60 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - ånga)</b>	43.00 mg/L

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Isopropyl Alcohol	4710 - 5840 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inte klassificerat.

<b>Cancerogenitet</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inte klassificerat.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte klassificerat.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonförstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Produkten klassificeras inte som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa spill kan ha en skadlig eller skadlig effekt på miljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Isopropyl Alcohol	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Beständighet/nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Isopropyl Alcohol	0.05

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Isopropyl Alcohol	Ej PBT/vPvB

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993  
 14.2 Officiell transportbenämning Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III

**RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993  
 14.2 Officiell transportbenämning Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III

**ADR**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993  
 14.2 Officiell transportbenämning Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III

**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN1993  
 14.2 Officiell transportbenämning Flammable liquid, n.o.s. (Isopropanol)  
 14.3 Faroklass för transport 3  
 14.4 Förpackningsgrupp III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Nationella föreskrifter**

**Frankrike**

**Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Isopropyl Alcohol 67-63-0	RG 84

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Isopropyl Alcohol - 67-63-0	75	-

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590**

Ej tillämpligt

**Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Isopropyl Alcohol - 67-63-0	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder Produkttyp 1: Mänsklig hygien

**Internationella Förteckningar**

Kemiskt namn	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AIIC	KECL
Isopropyl Alcohol 67-63-0 ( 45-70 )	X	X	X	X	X	X	X	X

**Internationella Förteckningar**

**TSCA**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**DSL/NDSL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

<b>PICCS</b>	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

- TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
- DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
- EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
- ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
- IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
- KECL** - Koreanskt befintlig kemikalieinventering
- PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
- AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
- NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Fullständig text för eventuella färo- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Baserat på provdata
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod

Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)

USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Omarbetning: 05-13-2026

Revideringsanmärkning: Ny

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**