



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>		
	<b>Handdesinfektion</b>	

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 30.04.2020

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Handdesinfektion

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

Användningsområde Handdesinfektion

Användningar som avråds Produkten ska endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB  
Postadress Smedjegatan 6  
Postnr. 13154  
Postort Nacka  
Land Sweden  
Telefon +46 (0)8-6838800  
Webbadress <http://www.kempartner.se>  
Kontaktperson Leif Löf [info@kemibolaget.se](mailto:info@kemibolaget.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etanol , Propan-2-ol
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Inte känt.
Hälsoeffekt	Inte känt.
Miljöeffekter	Inte känt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	50 -70 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	10 -20 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 Indexnr.: 606-002-00-3	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	< 1 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.

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

Allmänna symptom och effekter	Ej angivet.
-------------------------------	-------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, pulver eller koldioxid. alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Farliga förbränningsprodukter	Farliga gaser bildas vid brand.
-------------------------------	---------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vid spill av brandfarlig produkt skall all elektrisk utrustning, motorer och andra antändningskällor stängas av. Slå av all ström. Ventilera området noggrant. Se till att produkten inte ansamlas i gropar, avlopp eller brunnar. Detta kan utgöra en explosionsrisk.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik hudkontakt och inandning av spill, damm eller ånga. Undvik kontakt med hud och ögon. Skyddshandskar skall användas.
För räddningspersonal	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Bör hindras från att komma ned i avlopp.
---------------------	--

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

Sanera	Produkten samlas upp med absorberande material och hanteras i enlighet med rekommendationerna i avsnitt 13.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisningar till avsnitt 8 och 13.
-------------------	-------------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Följ god kemikaliehygien.
-----------	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011

### DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1900 mg/m <sup>3</sup>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning - Systemisk effekt

PNEC	<b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare
	<b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 1900 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Ämne	<b>Värde:</b> 888 mg/kg bw/day
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 2251 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment
	<b>Värde:</b> 552 mg/kg ts
	<b>Referens:</b> sötvatten
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 28 mg/kg jord ts
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten
	<b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Referens:</b> Sötvatten
	<b>Ämne:</b> Butanon
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 600 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Arbetare
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 1161 mg/kg bw/day

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar      Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt      Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt      Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar      Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form      Vätska

Färg	Färglöst.
Lukt	Alkohollukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 75 -85 °C
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inte känt.
-------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej angivet.
-------------	-------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid brand bildas irriterande rök/ånga.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	---------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 7060 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50

Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 4h
	<b>Värde:</b> 124,7 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> > 20000 mg/kg
Akut toxicitet	<b>Försöksdjursart:</b> kanin
	<b>Propan-2-ol</b>
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
Akut toxicitet	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> 12800 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> kanin
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 4710 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> råtta
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 4h
Akut toxicitet	<b>Värde:</b> 72,6 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Huvudvärk och yrsel kan uppkomma vid kraftig exponering.
Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 15000 mg/l
	<b>Testtid:</b> 96h
	<b>Metod:</b> US EPA method E03-05
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 8970 - 9280 mg/l
	<b>Testtid:</b> 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar
-------------------------	---------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
----------------------------------	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Fördelning i både vatten och sediment.
--	--

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten är inte miljöfarlig.
-----------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör.
EWC-kod	EWC-kod: 070704 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.
Kommentarer	Tunnelrestriktionskod: 3(D/E)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1



IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	ALCOHOLS, N.O.S.
-------------	------------------

#### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

#### IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Version	1
Utarbetat av	CG