



## SÄKERHETS DATABLAD Vikur - CLEAR

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Vikur - CLEAR

Produktnummer A096 V

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

Identifierade användningar Neutralt rengöringsmedel för glas, speglar och rostfritt stål.

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

Leverantör Vikur Sverige AB  
Göteborgsvägen 51  
518 31 SANDARED  
Tel : 033-242288  
info@vikur.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Vikur - CLEAR

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd ögonskydd.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P301 VID FÖRTÄRING:</p> <p>P313 Sök läkarhjälp.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.</p>
-------------------------	---

**Innehåller** PROPAN-2-OL

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>10-15%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx

#### Klassificering

Flam. Liq. 2 - H225  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 STOT SE 3 - H336

#### 2-BUTOXIETANOL

**1-3%**

CAS-nummer: 111-76-2

EG-nummer: 203-905-0

#### Klassificering

Acute Tox. 4 - H302  
 Acute Tox. 4 - H312  
 Acute Tox. 4 - H332  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Om spray/dimma har inandats, gör följande. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## Vikur - CLEAR

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Förtäring</b>	Inga specifika symptom är kända. Men - Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Inga specifika symptom är kända. Dock kan förlängd eller överdriven hudkontakt leda till avfettning av huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med följande släckmedel: Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	---

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

<b>Särskilda faror</b>	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Irriterande gaser eller ångor. Kan explodera vid upphettning eller vid exponering för lågor eller gnistor.
------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Håll behållaren sval genom att spruta med vatten för att minska explosionsriskerna... Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik kontakt med ögonen.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	---

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

<b>Metoder för sanering</b>	Små spill: Spola bort spill med mycket vatten. Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögonen.
--------------------------------------	---

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

<b>Skyddsåtgärder vid lagring</b>	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.
-----------------------------------	--

### 7.3. Specifik slutanvändning

## Vikur - CLEAR

<b>Specifik slutanvändning</b>	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
<b>Användningsbeskrivning</b>	Se produktblad för hur produkten skall användas.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-BUTOXIETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm(Sk) 50 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 20 ppm(Sk) 100 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

##### Handskydd

Inga särskilda skydd behövs, dock bör skyddshandskar bäras för att förhindra avfettning av huden.

**Annat skydd för hud och kropp** Ingen krävs..

##### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Klar. Blå.
<b>Lukt</b>	Faint Alkoholliknande.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): 7.00
<b>Smältpunkt</b>	-5°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	85°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt</b>	35°C . Mätt med testmetod ..., Pensky-Martens closed cup.
<b>Relativ densitet</b>	0.980 @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.

#### 9.2. Annan information

**Annan information** Ingen.

## Vikur - CLEAR

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Inga speciella problem gällande stabiliteten.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Se avsnitt 10.1, 10.4 och 10.5.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Tillverkaren har ej genomfört tester på djur därför finns ej några toxikologiska data för denna specifika produkt. Den toxikologiska datan från råvarutillverkaren för enskilda ämnen kan göras tillgänglig på begäran.

**Andra hälsoeffekter** Låg toxicitet, förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 43 333,77

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE dermalt (mg/kg)** 33 367,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (ångor mg/l)** 336,67

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Tillverkaren har ej genomfört tester i vattenmiljö för denna specifika produkt därför kan ingen rapport för ekotoxicitet i vattenmiljö lämnas. Den ekotoxikologiska datan från råvarutillverkaren för enskilda ämnen kan göras tillgänglig på begäran.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## Vikur - CLEAR

**Persistens och nedbrytbarhet** Denna produkt, vid användning spädningar, brytas lätt i biologiska avloppsreningsverk...

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Okänt..

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Mindre mängder oanvänd produkt (under 5 liter) kan spolas till avlopp tillsammans med mycket vatten. Större mängder utgör farligt avfall och skall omhändertas av auktoriserat företag. Tömnda förpackningar kan efter rengöring materialåtervinnas eller behandlas som vanligt industriavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Anmärkningar gällande landtransport** Notera att: I förpackningar på 5 liter eller mindre är produkten klassad som "Limited Quantity" vid transport och märks med farligt gods märke för begränsad mängd. Förpackning större än 5 liter märks med farligt gods märke för brandfarlig vätska UN1987.

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1987

**UN Nr. (IMDG)** 1987

**UN Nr. (ICAO)** 1987

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** Class 3: Flammable liquids.

**ADR/RID etikett** 3

**IMDG klass** Class 3: Flammable liquids.

**ICAO klass/riskgrupp** Class 3: Flammable liquids.

## Vikur - CLEAR

### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte relevant. för en förpackad produkt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Säkerhetsdatablad upprättats i enlighet med REACH Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 (som ändrar förordning (EG) nr 453/2010 och 1907/2006).. Produkten är som klassificeras enligt GHS / CLP förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.. Ingredienser är listade med klassificering enligt GHS / CLP förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar..
---------------	--

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts så inte är tillämpligt eftersom denna produkt är en blandning..

### AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor Skin Irrit. = Irriterande på huden STOT SE = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

## Vikur - CLEAR

<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Material Säkerhetsdatablad, diverse tillverkare.. CLP klassificering - Tabell 3.1 Förteckning över harmoniserad klassificering och märkning av farliga ämnen.. ECHA - C & L Inventory databas..
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Beräkningsmetod...
<b>Revisionskommentarer</b>	Säkerhetsdatablad ändrat i enlighet med "REACH" Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 ändring ( 2,3,15&16) ...
<b>Revisionsdatum</b>	2019-12-03
<b>Revision</b>	9
<b>SDS status</b>	Faroangivelser som anges nedan i denna punkt 16 avser de råvaror (ingredienser) i produkten (som anges i punkt 3) och inte själva produkten. För faroangivelser för denna produkt se punkt 2.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.