



# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 18-12-2015 Omarbetning datum: 28-07-2025 Ersätter version av: 01-07-2025 Version: 2.2

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Rum (etanollösning) över 70% vol

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

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Alkoholhaltiga drycker, Luktmedel, Smakstämnen

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

E&A Scheer B.V.  
Deccaweg 22  
NL 1042 AD Amsterdam  
The Netherlands  
T +31 (0)20 624 34 12, F +31 (0)20 622 09 76  
[info@rum.nl](mailto:info@rum.nl), [www.rum.nl](http://www.rum.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land/område | Organisation/Firma  | Adress                                              | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                               |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland     | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsingfors | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelser (CLP)    | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.<br>P280 - Använd ögonskydd.<br>P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| Barnskyddande förslutning | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taktil varning            | : Tillämplig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                | Produktbeteckning                                                                           | Konc. (% andel i vikt) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| etanol; etylalkohol | CAS nr: 64-17-5<br>EC nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | 70 - $\leq$ 100        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319              |

#### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                | Produktbeteckning                                                                           | Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt)) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| etanol; etylalkohol | CAS nr: 64-17-5<br>EC nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | (50 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2; H319              |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).                                                                  |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.                                                                     |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Skölj huden med vatten/duscha. Avlägsna förorenade kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                            |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.                                                                                                     |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                   |

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.            |

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

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : För mer information, se avsnitt 10: "Stabilitet och reaktivitet". |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                                                                                               |
| Annan information           | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.                                                                                                                                                         |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödiga personal. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

#### För räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.                                                                                                                     |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

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

|                   |                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla upp produkten på mekanisk väg. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.                                                                                                 |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Värme- och antändningskällor : Undvik värme och direkt solljus.
- Förpackningsmaterial : Förvaras i kärll klädda med glas, rostfritt stål, plast eller epoxi. Olämpligt material: koppar, Aluminium.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| etanoli; etylalkohol (64-17-5)        |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                 |
| Lokalt namn                           | Etanoli                                         |
| HTP (OEL TWA)                         | 380 mg/m <sup>3</sup>                           |
|                                       | 200 ppm                                         |
| HTP (OEL STEL)                        | 1520 mg/m <sup>3</sup>                          |
|                                       | 800 ppm                                         |
| Regleringsreferens                    | HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. DIN EN 166

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. CEN : EN 340; EN 369; EN 465

#### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Polyvinylklorid (PVC). 0.11 mm. ISO 374-1

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. EN 143

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                                                                                                                    |
| Färg                                                  | : olika färger.                                                                                                             |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.                                                                                                           |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Smältpunkt                                            | : -130 – -112 °C                                                                                                            |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Kokpunkt                                              | : > 78,3 °C                                                                                                                 |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Flampunkt                                             | : < 21 °C (70%)<br>70 %vol. 21°C<br>75 %vol. 20,5°C<br>80 %vol. 20°C<br>85 %vol. 18,5°C<br>90 %vol. 16,5°C<br>95 %vol. 14°C |
| Självantändningstemperatur                            | : 363 °C                                                                                                                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| pH-värde                                              | : 4 – 8,5                                                                                                                   |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Löslighet                                             | : lös i vatten.                                                                                                             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Ångtryck                                              | : 3,3 – 19 % v/v                                                                                                            |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig                                                                                                            |
| Relativ densitet                                      | : 70 %vol. 0,88556<br>75 %vol. 0,87279<br>80 %vol. 0,85927<br>85 %vol. 0,84485<br>90 %vol. 0,82918<br>95 %vol. 0,81138      |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : 59                                                                                                                        |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                                                                                                             |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer. Skydda mot direkt solljus. Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning frigör: koloxid (CO, CO2).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| etanol; etylalkohol (64-17-5)       |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oral råtta                     | 7060 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 oralt                          | 10470 mg/kg kroppsvikt       |
| LD50 dermal                         | 15800 mg/kg kroppsvikt       |
| LC50 Inandning - Råtta              | 133,8 mg/l/4h                |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 99999 mg/l                 |

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 4 – 8,5 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>pH-värde: 4 – 8,5                                                                                  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                      |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                      |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                      |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| etanol; etylalkohol (64-17-5)                   |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC-grupp                                      | 1 - Cancerframkallande för människor                                                                                 |
| Reproduktionstoxicitet                          | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration                             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| etanol; etylalkohol (64-17-5)         |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 14200 mg/l          |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 5463 mg/l           |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 5012 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | 275 mg/l            |
| ErC50 alger                           | 1000 mg/l           |
| NOEC kronisk kräftdjur                | 9,6 mg/l            |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Rum (etanollösning) över 70% vol |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet     | Ej fastslaget.                 |
| etanol; etylalkohol (64-17-5)    |                                |
| Persistens och nedbrytbarhet     | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Rum (etanollösning) över 70% vol                      |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga                               | Ej fastslaget. |
| etanol; etylalkohol (64-17-5)                         |                |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,32          |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Rum (etanollösning) över 70% vol

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Annan information | Undvik utsläpp till miljön. |
|-------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information : Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:

- brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
- brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
- brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
- brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
- vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
- annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                          | IMDG                                            | IATA                               | RID                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>       |                                                 |                                    |                                       |
| UN 3065                                      | UN 3065                                         | UN 3065                            | UN 3065                               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>    |                                                 |                                    |                                       |
| ALKOHOLHALTIGA DRYCKER                       | ALCOHOLIC BEVERAGES                             | Alcoholic beverages                | ALKOHOLHALTIGA DRYCKER                |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>       |                                                 |                                    |                                       |
| UN 3065 ALKOHOLHALTIGA DRYCKER, 3, II, (D/E) | UN 3065 ALCOHOLIC BEVERAGES, 3, II (-13°C c.c.) | UN 3065 Alcoholic beverages, 3, II | UN 3065 ALKOHOLHALTIGA DRYCKER, 3, II |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                        | IATA                                                                               | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3. Faroklass för transport                                                     |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                           | 3                                                                                  | 3                                                                                   |
|  |            |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp                                                           |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |
| II                                                                                | II                                                                                          | II                                                                                 | II                                                                                  |
| 14.5. Miljöfaror                                                                  |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |
| Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej<br>EMS-nr. (Brand): F-E<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-D | Miljöfarlig: Nej                                                                   | Miljöfarlig: Nej                                                                    |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                         |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                            | : F1                |
| Begränsade mängder (ADR)                            | : 5I                |
| Reducerade mängder (ADR)                            | : E2                |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                     | : P001, IBC02, R001 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)             | : PP2               |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)     | : MP19              |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)   | : T4                |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1               |
| Tankkod (ADR)                                       | : LGBF              |
| Fordon för tanktransport                            | : FL                |
| Transportkategori (ADR)                             | : 2                 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)    | : S2, S20           |
| Farlighetsnummer (Kemler nr)                        | : 33                |
| Orangefärgade skyltar                               | :                   |



|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Restriktionskod för tunnar (ADR) | : D/E |
|----------------------------------|-------|

#### Sjötransport

|                                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begränsade mängder (IMDG)                 | : 5 L                                                                                                                                |
| Reducerade mängder (IMDG)                 | : E2                                                                                                                                 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : P001                                                                                                                               |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP2                                                                                                                                |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)     | : IBC02                                                                                                                              |
| Tankanvisningar (IMDG)                    | : T4                                                                                                                                 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG)         | : TP1                                                                                                                                |
| Lastningskategori (IMDG)                  | : A                                                                                                                                  |
| Flampunkt (IMDG)                          | : -13°C c.c. or greater                                                                                                              |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG)        | : Aqueous solutions of ethanol produced and supplied as alcoholic beverages. Miscible with water. Flashpoint: -13°C c.c. or greater. |
| MFAG-nr                                   | : 127                                                                                                                                |

#### Flygtransport

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E2   |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y341 |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 1L  |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 353 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 5L  |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 364 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 60L |
| ERG-koden (IATA)                         | : 3L  |

### Järnvägstransport

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassificeringskod (RID)                               | : F1                |
| Begränsade mängder (RID)                               | : 5L                |
| Reducerade mängder (RID)                               | : E2                |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                        | : P001, IBC02, R001 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)               | : PP2               |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)   | : MP19              |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)     | : T4                |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : TP1               |
| Tankkoder för RID-tankar (RID)                         | : LGBF              |
| Transportkategori (RID)                                | : 2                 |
| Expresskolli (RID)                                     | : CE7               |
| HIN-nummer (RID)                                       | : 33                |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                        | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3(a)                                       | Rum (etanollösning) över 70% vol ; etanol; etylalkohol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F                       |
| 3(b)                                       | Rum (etanollösning) över 70% vol ; etanol; etylalkohol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |

#### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

#### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

| Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)                                                         | Tröskelvärden (i ton) |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                                        | Lägre tröskel         | Övre tröskel |
| P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR<br>Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b | 5000                  | 50000        |

### Förordning om sprängämneprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämneprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

Inte upptagen i USA:s TSCA-lista (Toxic Substances Control Act) inventory

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                                      |             |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                                          | Kommentarer |
|                             | Ersätter                                                             | Ändrad      |
|                             | Omarbetning datum                                                    | Ändrad      |
|                             | Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper      | Tillfogat   |
|                             | Version                                                              | Tillfogat   |
|                             | Publiceringsdatum                                                    | Tillfogat   |
| 12.6                        | Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | Tillfogat   |
| 15.1                        | REACH Annex XVII                                                     | Ändrad      |
| 15.1                        | Regleringsreferens                                                   | Tillfogat   |
| 16                          | Datakällor                                                           | Ändrad      |

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                          | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| REACH                        | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| PBT                          | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| IATA                         | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG                         | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |

# Rum (etanollösning) över 70% vol

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                         | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                           |
| LD50                         | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)                  |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad                                                            |
| CAS                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)                                      |
| EG-nr                        | EINECS- en ELINCS-number                                                     |
| EINECS                       | European Inventory of Existing Commercial Substances                         |
| GHS                          | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor        | : ECHA (European Chemicals Agency).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Annan information | : REACH-ansvarsfriskrivning:<br>Denna information är baserad på aktuell kunskap. Uppgifterna i SDB är överensstämmande med KSR, i den omfattning informationen fanns tillgänglig vid sammansättningen av SDB (se revideringsdatum och utgåva). ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 2               |
| H225                                            | Mycket brandfarlig vätska och ånga.            |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2                                                                                                                         | H225 | Grundat på testdata |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                         | H319 | Beräkningsmetod     |

Detta säkerhetsdatablad är sammanställt av: ChemPros B.V. | +31 (0) 858881927 | info@chemprosbv.nl