



Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2015-12-18 Omarbetning datum: 2025-07-28 Ersätter version av: 2025-07-01 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, www.rum.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

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) :  
GHS02 GHS07

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

	P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
	P280 - Använd ögonskydd.
	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 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	70 - $\leq$ 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt))
etanol; etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 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.

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

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

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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 överflödig 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.

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.

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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 kärl 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

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

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):



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

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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%) 70 %vol. 21°C 75 %vol. 20,5°C 80 %vol. 20°C 85 %vol. 18,5°C 90 %vol. 16,5°C 95 %vol. 14°C
Självantändningstemperatur	: 363 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 4 – 8,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: löslig 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 75 %vol. 0,87279 80 %vol. 0,85927 85 %vol. 0,84485 90 %vol. 0,82918 95 %vol. 0,81138
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 59
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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) pH-värde: 4 – 8,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. 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)

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 organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – upprepad 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)

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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
---	-------

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.

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
UN 3065	UN 3065	UN 3065	UN 3065
14.2. Officiell transportbenämning			
ALKOHOLHALTIGA DRYCKER	ALCOHOLIC BEVERAGES	Alcoholic beverages	ALKOHOLHALTIGA DRYCKER
Beskrivning i transportdokument			
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
14.3. Faroklass för transport			
3	3	3	3
			
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-E 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 tunnlrar (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
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

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

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)

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 Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b	5000	50000

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

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	Tillfogad
	Version	Tillfogad
	Publiceringsdatum	Tillfogad
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad
15.1	REACH Annex XVII	Ändrad
15.1	Regleringsreferens	Tillfogad
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
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
SDS	Säkerhetsdatablad
CAS	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
EG-nr	EINECS- en ELINCS-number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances

Rum (etanollösning) över 70% vol

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
GHS	GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Datakällor	: ECHA (European Chemicals Agency).
Annan information	: REACH-ansvarsfriskrivning: 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