

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Fleiri viðskiptaheiti

CL00.0959

SOCL00.0959

CL00.0906

Heiti efnis:	propan-2-ol
REACH-Skráningarnúmer:	01-2119457558-25-XXXX
CAS-nr.:	67-63-0
Skrárrnr.:	603-117-00-0
EB-nr.:	200-661-7

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals

Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður:	N-4050-320 Porto
Sími:	+351 226002917
Tölvupóstfang:	info@analytichem.com
Tengiliður:	SDS service department
Tölvupóstfang:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Deild sem leita skal til:	SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis:	AnalytiChem Belgium NV
Gata:	Industriezone "De Arend" 2
Staður:	B-8210 Zedelgem
Sími:	+32 50 28 83 20
Tölvupóstfang:	info.be@analytichem.com
Tengiliður:	SDS service department
Tölvupóstfang:	SDS@analytichem.com

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 2 af 12

Deild sem leita skal til:

AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

+354 539 0655 (CHEMTREC)

1.4. Neyðarsímanúmer:**Frekari upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarrörð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H225

Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

H336

Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetningar

P210

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P233

Ílát skal vera vel lukt.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir.

P305+P351+P338

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P337+P313

Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

P403+P235

Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 3 af 12

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**Summuformúla: C₃H₈O

Mólþyngd: 60.1 g/mól

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti			Magn
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Almennar upplýsingar**

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Hringið í lækni ef lasleika verður vart.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Verjið heilbrigði augu.

Eftir inntöku

Við inntöku skal drekka án tafar: Vatn

Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Sundl, Deyft, Ölvun

Uppköst, Eymsli í meltingarvegi, Veldur augnertingu.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður**

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 4 af 12

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanlegur vökvi

Gufur eru þyngri en loft, geta dreift sér eftir gólfi og myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus:

Koltvísýringur

Kolsýringur

Varist endurkveikningu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti. Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Komið viðkomandi á öruggan stað.

Fylgið: Verklagsreglur í neyðartilvikum

Andið ekki að ykkur úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Sprengihætta ef eldur kemur upp.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.

Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olfugirðingum).

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Andið ekki að ykkur úða/gufu/ýringi.

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 5 af 12

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Lesið merkimiðann fyrir notkun.

Opnið og meðhöndlið ílát varlega.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Gerði varúðarráðstafanir gegn rafstöðuafhleðslu.

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

Hiti, neisti, logi eða aðrir íkveikjuvaldar geta kveikt í þessu efni (t.d. stöðurafrágn, gaumljós, vélrænn/rafrænn búnaður, og rafmagnstæki eins og farsímar, tölvur, reiknivélir og símboðar sem hafa ekki fengið vottun sem sjálftrygg).

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá: Matvæli og fóður

Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

Sjáið um að augnskölun sé fyrir hendi og merkið staðsetningu hennar greinilega

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnarátætlun.

Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

Verjið gegn: Ljós

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

Geymist á vel loftræstum stað.

Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Reagents and laboratory chemicals

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 6 af 12

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
67-63-0	Ísóprópanól (Ísóprópylalkóhól, 2-própanól, sec-própylalkóhól)	200	490		Fyrir 8 tíma	

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	DNEL tegund	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
67-63-0	propan-2-ol				
		Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	500 mg/m ³
		Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	888 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	89 mg/m ³
		Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	319 mg/kg bw/dag
		Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk	26 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Umhverfishólf	Gildi
67-63-0	propan-2-ol		
		Ferskt vatn	140,9 mg/l
		Ferskt vatn (ósamfelld losun)	140,9 mg/l
		Sjór	140,9 mg/l
		Botnlög í fersku vatni	552 mg/kg
		Sjávarbotnfall	552 mg/kg
		Fylgietrun	160 mg/kg
		Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum	2251 mg/l
		Jarðvegur	28 mg/kg

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Að auki skal fara að öllum landsbundnum reglugerðum!

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Ef ráðstafanir vegna tæknilegs útblásturs eða loftræstingar eru ekki mögulegar eða ónægar þarf að vera með öndunargrímu.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðarglæraugu/andlitsvörn

hlíðarglæraugu

Andlitshlíf

Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska

Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 7 af 12

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Við meðhöndlum íðefna þarf að klæðast hlífðarfatnaði með CE-merkingu með fjórum vartölum.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Öndunarvörn

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Sprengihætta ef eldur kemur upp.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	litlaust
Lykt:	eins og: Alkóhól
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	-89.5 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	82.4 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	2
Efri sprengimörk:	13.4
Blossamark:	12 °C
Sjálfsíkveikjuhitastig:	425 °C
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig (við 20 °C):	hlutlaust
Eðlissegja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni:	mjög leysanlegt
Leysni í öðrum leysum	
Engin gögn liggja fyrir	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufubrýstingur:	43 hPa
(við 20 °C)	
Gufubrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 20 °C):	0.786 g/cm³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmpýngd:	Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	2.07
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Sprengifimi

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Sjálfbær bruni:

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 8 af 12

Gas:	Engin gögn liggja fyrir
Oxandi eiginleikar	
Engin gögn liggja fyrir	
Önnur öryggiseinkenni	
Uppgufunarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Leysisskiljunarprófun:	Engin gögn liggja fyrir
Innihald leysis:	Engin gögn liggja fyrir
Fast efni:	Engin gögn liggja fyrir
Þurrgunarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Mýkingarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Hellið Point:	Engin gögn liggja fyrir
Engin gögn liggja fyrir:	
Skriðseigja:	2.2 mPa·s
(við 20 °C)	
Rennslistími:	Engin gögn liggja fyrir
Frekari upplýsingar	
Engin gögn liggja fyrir	

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

10.2. Efnaræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

Verjið gegn: Ljós

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Sprengihætta: Klóröt, Fosgen, Vetrisperoxíð, Perklóröt, oxunarefni, sterkt, Saltpéturssýra, Köfnunarefnisoxíð (NOx)

Íkviknun: Alkalímálmur, Basískur jarðmálmur

Útvermið efnahvarf með: aldehýð, Amín, Ál

Klór (Cl₂), Sterk sýra, Járn.**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Geislahitun.

Ljós

10.5. Ósamrýmanleg efni

Plast og gúmmí

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnaræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Erting og ætingareiginleikar

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 9 af 12

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima. (propan-2-ol)

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
67-63-0	propan-2-ol					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	10000	96 h Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Brotnar auðveldlega niður (samkvæmt viðmiðum OECD).

(53% / 5d aerob)

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

Deilistuðull n-oktanóls og vatns

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 10 af 12

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Forðast verður losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Förgun úrgangs í samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	UN 1219
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	3
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	II
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Sérstökar reglur:	601
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E2
Flutningsflokkur:	2
Hættunúmer:	33
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	UN 1219
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u>	3
<u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>	II
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Sérstökar reglur:	601
Takmarkað magn:	1 L
Undanþegið magn:	E2

Sjóflutningar (IMDG)

<u>14.1. UN-númer eða kenninúmer:</u>	UN 1219
<u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 11 af 12

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

3

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

3

Sérstökar reglur:

-

Takmarkað magn:

1 L

Undanþegið magn:

E2

EmS:

F-E, S-D

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 1219

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

ISOPROPANOL

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

3

vegna flutninga:**14.4. Pökkunarflokkur:**

II

Hættumiði:

3

Sérstökar reglur:

A180

Takmarkað magn - farþegi:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Undanþegið magn:

E2

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:

353

IATA-hámarks magn - farþegi:

5 L

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:

364

IATA-hámarks magn - farmur:

60 L

14.5. Umhverfshættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 3, Færsla 40, Færsla 75

Tilskipun 2004/42/EB um VOC í

100 % (786 g/l)

málningu og lakki:

Upplýsingar í samræmi við tilskipun

P5c ELDFIMIR VÖKVAR

2012/18/ESB (SEVESO III):

Frekari upplýsingar

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

1 - Örlítið hættulegur fyrir vatn

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Propanol-2 (iso-Propanol) a.r.

Endurskoðun: 26.02.2026

Vörukóði: AC11.00336

Blaðsíða 12 af 12

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Liq. 2: Eldfimir vökvar, 2. hættuundirflokkur

Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur

STOT SE 3: Sértek eituhreif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti, 3. hættuundirflokkur

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.