

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Heiti efnis: 2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón
CAS-nr.: 108-83-8
Skránnr.: 606-005-00-X
EB-nr.: 203-620-1

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
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
1.4. Neyðarsímanúmer: +354 539 0655 (CHEMTREC)

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 2 af 11

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð:

Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H226

Eldfímur vökvi og gufa.

H335

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar

P210

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

P233

Ílát skal vera vel lukt.

P240

Jarðtengið og spennujafnið ílát og viðtökubúnað.

P241

Notið sprengiheld rafföng/loftræstibúnað/lýsingu.

P242

Notið ekki verkfæri sem mynda neista.

P243

Grípið til aðgerða til að koma í veg fyrir stöðurafrágn.

P261

Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P271

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlíf/andlitshlíf.

P303+P361+P353

BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni eða farið í sturtu.

P304+P340

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

P312

Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.

P403+P235

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

P405

Geymist á læstum stað.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Summuformúla:

C9H18O

Mólþyngd:

142,24 g/mól

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 3 af 11

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
108-83-8	2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón	100 %
	203-620-1 606-005-00-X	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H335	

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

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
108-83-8	203-620-1	2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón	100 %
		gegnum húð: LD50 = 16000 mg/kg; munnleg: LD50 = 5750 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofta.

Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálp.

Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn

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

Hringið samstundis í lækni.

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

Skolið munninn.

EKKI framkalla uppköst. Ásvelgingarhætta

Hringið samstundis í lækni.

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

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.

Erting í öndunarvegi

Höfuðverkur

Sundl

Uppköst

Ráðvilla

Skert meðvitund

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

Engin gögn liggja fyrir

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 4 af 11

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

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanlegur vökv

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

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.

Hitun veldur auknum þrýstingi og sprengihættu.

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.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Komið viðkomandi á öruggan stað.

Kalla til sérfræðinga

Fylgið: Verklagsreglur í neyðartilvikum

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/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 olíugirðingum).

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- 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.

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 5 af 11

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

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

Gerið 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. stöðurafráfrænn, vélrænn/rafrænn búnaður, og rafmagnstæki eins og farsímar, tölvur, reiknivélar 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
Í nánasta vinnuumhverfi verður að vera: Neyðarsturta uppsett

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: Geislahitun.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.
Geymist á vel loftræstum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Varan er ætluð til rannsókna, greiningar og vísindanáms.

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

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 6 af 11

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
108-83-8	Dísóbútýlketón (2,6-dímetýl-4-heptanón)	25	150		Fyrir 8 tíma	

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

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

hlíðargleraugu

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.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

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

Farið strax úr fötum sem óhreinast 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.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi
Litur:	litlaust
Lykt:	Engin gögn liggja fyrir
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	-41 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	163-173 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	48 °C
Sjálfsíkveikjuhitastig:	345 °C
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 7 af 11

Sýrustig:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni: (við 25 °C)	0,43 g/l
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
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi:	0,81 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmpýngd:	Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlissrænnar hættu****Sprengifimi**

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Sjálfbær bruni:**Sjálfsíkveikjuhitastig**

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Oxandi

Önnur öryggiseinkenni**Uppgufunarahraði:****Leysisskiljunarprófun:****Innihald leysis:****Fast efni:****Þurrgunarmark:****Mýkingarmark:****Hellið Point:**

Engin gögn liggja fyrir:

Skriðseigja:**Rennslistími:****Frekari upplýsingar**

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Verjið gegn: Geislahitun.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Oxunarefni

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Geislahitun.

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 8 af 11

10.5. Ósamrýmanleg efni

oxunarefni, sterkt
Minnkunarefni, sterkt
sterkur basi

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:
ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
108-83-8	2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón	um munn	LD50 mg/kg	5750	Rotta	
	gegnum húð	LD50 mg/kg	16000	Kanína		

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Nemandi 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 marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón)

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - 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

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 9 af 11

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

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	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
108-83-8	2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	ECHA	

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanóls og vatns

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
108-83-8	2,6-dímetýlheptan-4-ón, díísóbútýlketón	2,56

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

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.

Sprengihætta ef eldur kemur upp.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

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

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 10 af 11

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1157
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	30
Takmörkunarkóði fyrir göng:	D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1157
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3
Flokkunarkóði:	F1
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1157
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3
Sérstökar reglur:	-
Takmarkað magn:	5 L
Undanþegið magn:	E1
EmS:	F-E, S-D

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1157
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	3
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	3
Takmarkað magn - farþegi:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Undanþegið magn:	E1
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	355
IATA-hámarksmagn - farþegi:	60 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	366
IATA-hámarksmagn - farmur:	220 L

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gærninqi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Endurskoðun: 30.04.2025

Vörukóði: AC11.00199

Blaðsíða 11 af 11

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek 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

Upplýsingar í samræmi við tilskipun P5c ELDFIMIR VÖKVAR
2012/18/ESB (SEVESO III):

Frekari upplýsingar

Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

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

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar, 3. hættuundirflokkur

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

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

H226 Eldfimir vökvi og gufa.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfarum.

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.