



ÖRYGGISBLAÐ DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Vörunúmer 12503

Samheiti; viðskiptaheiti ETHANOL ABS DEN (ETAC), ETHANOL ABS + 2% ETAC

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

Tilgreind notkun Industrial Solvent

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi Univar
Aquarius House
6 Mid Point Business Park
Bradford
BD3 7AY
+44 1274 267300
sds@univar.com
+44 1274 267306

1.4 Neyðarsímanúmer

Sürgösségi Telefonszám +44 1274 267346
(munkaidðben)

Emergency Contact Number +441865 407333
(Outside Office Hours)

Sds No. 12503

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun

Líkamleg hættu Eldf. vökví 2 - H225

Heilbrigðishættu Augnert. 2 - H319

Umhverfishættu Óflokkað.

Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB) F; R11. Xi; R36

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Viðvörðunarorð	Hætta
Hættusetningar	H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa. H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
Varnaðarsetning	P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. P243 Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið 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/iláti í samræmi við landsreglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

ETHANOL		60-100%
CAS númer: 64-17-5	EB númer: 200-578-6	REACH skráningarnúmer: 01-2119457610-43
Flokkun	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	
Eldf. vökvi 2 - H225	F; R11. Xi; R36	
Augnert. 2 - H319		
ETHYL ACETATE		1-5%
CAS númer: 141-78-6	EB númer: 205-500-4	REACH skráningarnúmer: 01-2119475103-46
Flokkun	Flokkun (67/548/EBE eða 1999/45/EB)	
Eldf. vökvi 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Augnert. 2 - H319		
SEM-VES 3 - H336		

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Fjarlægið viðkomandi einstakling frá uppsprettu mengunarinnar. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Inntaka	Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.
Snerting við húð	Fjarlægið mengaðan fatnað samstundis og þvoðið húð með sápu og vatni. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Snerting við augu Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

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

Innöndun Gas eða gufur geta ert öndunarveginn.

Inntaka Getur valdið flökurleika, höfuðverk, svima og eitrun. Inntaka mikils magns getur valdið meðvitundarleysi.

Snerting við húð Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Snerting við augu Veldur alvarlegri augnertingu.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Engar ráðleggingar eru gefnar, en skyndihjálpar kann þó að vera þörf ef um er að ræða váhrif fyrir slysi, innöndun eða inntöku á þessu efni. Ef vafi leikur á skal TAFARLAUST LEITA LÆKNIS!

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Slökkvið með alkahólþolinni froðu, koldíoxíði, þurrdufti eða vatnspöku.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu Þessi vara er mjög eldfim.

Hættuleg brennanleg efni Oxíð af kolefni.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum. Varist snertingu við húð og augu. Tryggið næga loftun.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrífa upp Engar reykingar, neista, loga eða aðra íkveikjuvalda nálægt lekanum. Sjúgið upp efnalekann með hvarftregu, röku, óbrennanlegu efni. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarlát og lokið tryggilega. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Forðist leka og snertingu við húð og augu. Útilokið alla íkveikjuvalda. Koma verður í veg fyrir stöðurafmagn og myndun neista. Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required.

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu ílátí á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Haldið frá hita, neistum og opnum eldi. Notið ílát gerð úr eftirfarandi efnum: Ryðfrítt stál. Óviðeigandi efni í umbúðir: Ál.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir eldfima vökva.

7.3. Sértek endanleg notkun

Sértek endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

ETHANOL

Langtíma váhrifamörk(8-klst TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

ETHYL ACETATE

Langtíma váhrifamörk(8-klst TWA): 150 ppm 540 mg/m³

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Athugasemdir við innihaldsefni

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Starfsfólk - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 950 mg/m³
 Starfsfólk - Innöndun; Skammtíma staðbundin áhrif: 1900 mg/m³
 Starfsfólk - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 343 mg/kg/day
 Almennigur - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 114 mg/m³
 Almennigur - Innöndun; Skammtíma staðbundin áhrif: 950 mg/m³
 Almennigur - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 206 mg/kg/day
 Almennigur - Um munn; Langtíma kerfisbundin áhrif: 87 mg/kg/day

PNEC

- Ferskt vatn; 0.96 mg/l
 - Sjór; 0.79 mg/l
 - Ósamfelld losun; 2.75 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Botnfall (ferskt vatn); 3.6 mg/kg
 - Botnfall (sjór); 2.9 mg/kg
 - Jarðvegur; 0.63 mg/kg

ETHYL ACETATE (CAS: 141-78-6)

Athugasemdir við innihaldsefni

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Atvinnugrein - Innöndun; : 1468 mg/m³
 Consumer - Innöndun; : 734 mg/m³
 Atvinnugrein - Húð; Langtíma : 63 mg/kg/dag
 Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma : 734 mg/m³
 Consumer - Húð; Langtíma : 37 mg/kg/dag
 Consumer - Innöndun; Langtíma : 367 mg/m³

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

PNEC

- Ferskt vatn; 0.26
- Jarðvegur; 0.22 mg/kg
- Sediment; 0.34 mg/kg
- STP; 650 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Hlíðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Veitið nægjanlegan almennan og staðbundinn útblástur. Fylgið öllum starfstengdum váhrifsmörkum fyrir vöruna eða innihaldsefni.

Augn/andlitvörn Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu. EN 166

Vörn handa Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpistíma efnisins í hönskunum. Mælt er með að hanskar séu gerðir úr eftirfarandi efni: Neopren. EN 374

Hreinlætisaðgerðir Þvoið hendur eftir meðhöndlun. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Fjarlægið samstundis hvers kyns fatnað sem verður mengaður.

Hlíðarbúnaður fyrir öndun Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunargrímu. EN 136/140/145/143/149

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Tær vökvi.
Litur	Litlaus.
Lykt	Alkahól.
pH	Gögn vantar.
Bræðslumark	-114°C
Upphafssuðumark og bil	78°C @
Blossamark	10°C
Uppgufunarhraði	Gögn vantar.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Efri eldfimi-/sprengimörk: 15 Lægri eldfimi-/sprengimörk: 3.5
Gufuþrýstingur	5.81 kPa @ °C
Eðlismassi	0.789 @ @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	: -0.31
Sjálfsíkveikjuhitastig	425°C
Seigja	1.19 mPa s @ 20°C
Oxunareiginleikar	Gögn vantar.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Engra upplýsinga er þörf.

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Engin gögn skráð.

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki fyrirbyggjandi.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist of mikinn hita yfir lengri tíma. Forðist hita, loga og aðra íkveikjuvalda.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterk oxandi efni. Sterkar sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Oxíð af kolefni.

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

Athugasemdir (um munn LD₅₀) Gögn vantar.

Æting/erting húðar

Gögn um dýr Gögn vantar.

Alvarlegur augnskaði / erting

Alvarlegur augnskaði/erting Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra

Næming öndunarveggar Gögn vantar.

Næming húðar

Næming húðar Gögn vantar.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglassi Gögn vantar.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Gögn vantar.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - stök váhrif

STOT-stök váhrif Gögn vantar.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif Gögn vantar.

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Gögn vantar.

Innöndun Gas eða gufur geta ert öndunarveginn.

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Inntaka Getur valdið flökurleika, höfuðverk, svima og eitrun. Inntaka mikils magns getur valdið meðvitundarleysi.

Snerting við húð Endurtekin váhrif geta valdið húðþurrki og sprungum.

Snerting við augu Veldur alvarlegri augnertingu.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um innihaldsefni**ETHANOL****Bráð eitrun - um munn**

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ mg/kg) 10.470,0

Dýrategund Rotta

Athugasemdir (um munn LD₅₀) LD₅₀ 10470 mg/kg, Um munn, Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ mg/kg) 15.800,0

Dýrategund Rotta

Athugasemdir (húð LD₅₀) LD₅₀ 15800 mg/kg, Húð, Rotta

Bráð eitrun - við innöndun

Bráð eitrun við innöndun (LC₅₀ gufur mg/l) 200,0

Dýrategund Rotta

Athugasemdir (innöndun LC₅₀) LC₅₀ 20 mg/l, Innöndun, Vapour, Rotta

ATE innöndun (gufur mg/l) 200,0

Alvarlegur augnskaði / erting

Alvarlegur augnskaði/erting Lítillega ertandi.

Innöndun Gufur í háum styrk eru fíknivaldandi. Einkenni vegna of mikilla váhrifa geta falið í sér eftirfarandi: Höfuðverkur. Þreyta. Svimi. Flökurleiki, uppköst.

Inntaka Inntaka mikils magns getur valdið meðvitundarleysi. Getur valdið flökurleika, höfuðverk, svima og eitrun.

Snerting við húð Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Snerting við augu Ertir augu.

ETHYL ACETATE**Bráð eitrun - um munn**

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ mg/kg) 4.934,0

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Dýrategund	Kanína
Athugasemdir (um munn LD ₅₀)	OECD 401
Bráð eitrun - um húð	
Bráð eitrun húðar (LD ₅₀ mg/kg)	20.000,0
Dýrategund	Kanína
Athugasemdir (húð LD ₅₀)	OECD 404
Innöndun	Ertir öndunarfæri. Gufur hafa fíkníáhrif. Einkenni vegna of mikilla váhrifa geta falið í sér eftirfarandi: Höfuðverkur. Þreyta. Svimi. Flökurleiki, uppköst.
Inntaka	Getur valdið óþægindum ef innbirgt. Fíkníáhrif.
Snerting við húð	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Snerting við augu	Lítillega ertandi.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Þættir vörunnar eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Þó hafa stórir, tíðir efnalekar hættuleg áhrif á umhverfið.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin**ETHANOL**

Visteituráhrif Þættir vörunnar eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Þó hafa stórir, tíðir efnalekar hættuleg áhrif á umhverfið.

ETHYL ACETATE

Visteituráhrif Þættir vörunnar eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Þó hafa stórir, tíðir efnalekar hættuleg áhrif á umhverfið.

12.1 Eiturhrif

Eitrun Ekki talið eitrað fiskum.

Bráðu eitrun - fiskur Engin gögn skráð.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin**ETHANOL**

Eitrun Ekki talið eitrað fiskum.

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 48 hours, 48 klukkutímar: > 100 mg/l, *Leuciscus idus* (gullgægir)

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 hours, 48 klukkutímar: 12.34 mg/l, *Daphnia magna* (halafær)

Bráð eitrun - vatnplöntur EC₅₀, 48 hours, 48 klukkutímar: > 100 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (vatnplanta)

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

ETHYL ACETATE

Bráðu eitrun - fiskur	LC50, 96 hours, 96 klukkutímar: 230 mg/l, Pimephales promelas (fiskitegund)
Bráð eitrun - hryggleysingjar	NOEC (Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif), 72 hours, 72 klukkutímar: > 100 mg/l, Daphnia magna (halafær)

12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Þrávirgni og niðurbrot Varan er auðlífbrjótanleg.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin

ETHANOL

Þrávirgni og niðurbrot	Varan er auðlífbrjótanleg. The product is degraded completely by photochemical oxidation.
Lífniðurbrot	- Helmingunartími : 1 - <10 dagar

ETHYL ACETATE

Þrávirgni og niðurbrot Varan er auðlífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

Deilistuðull : -0.31

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin

ETHANOL

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum	Þessi vara safnast ekki upp í lífríkinu.
Deilistuðull	: - 0.31

ETHYL ACETATE

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum	Engin gögn tiltæk um uppsöfnun í náttúrunni.
Deilistuðull	: 0.68

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin

ETHANOL

Hreyfanleiki Varan inniheldur rokgjörn lífræn efni (RLE) sem gufa auðveldlega upp af öllu yfirborði. Varan er vatnsleysanleg og getur breiðst út í vatnakerfum.

ETHYL ACETATE

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

Yfirborðsspenna 24 mN/m @ 20°C

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin**ETHANOL**

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitruð (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

ETHYL ACETATE

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitruð (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif No information available.

Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin**ETHANOL**

Önnur skaðleg áhrif Þessi vara inniheldur rokgjörn lífræn efnasambönd (RLE) sem geta ljósefnafræðilega myndað ósón.

ETHYL ACETATE

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Almennar upplýsingar Gerið ekki gat á né kveikið í, jafnvel þó tomt.

Losunaraðferðir Losið úrgang til leyfisskilds urðunaraðlia í samræmi við kröfur svæðisbundinna yfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID) 1170

UN nr. (IMDG) 1170

UN nr. (ICAO) 1170

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Rétt heiti (IMDG) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Rétt heiti (ICAO) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Rétt heiti (ADN) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur 3

ADR/RID viðbótaráhætta

ADR/RID merking 3

IMDG flokkur 3

IMDG viðbótaráhætta

ICAO flokkun/skipting 3

ICAO viðbótaráhætta

Flutningsmerkingar



14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur II

IMDG pökkunarflokkur II

ICAO pökkunarflokkur II

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðapjónusta F-E, S-D

Neyðarkóði •2YE

Hættuflokkanúmer (ADR/RID) 33

Takmörkunarkóði fyrir göng (D/E)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt Engra upplýsinga er þörf.

viðauka II af MARPOL 73/78
og IBC kóðanum

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.2. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Innlendar reglur The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

ESB löggjöf Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) (með áorðnum breytingum).

DENATURED ETHANOL (WITH 2% ETHYL ACETATE)

Leiðbeiningar

Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Athugasemdir við endurskoðun Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

Dagsetning endurskoðunar 22.6.2015

Endurskoðun 02

Yfirtökudagsetning 22.10.2010

SDS númer 12503

SDS staða Samþykkt.

Undirskrift Jitendra Panchal

Hættusetningar í fullri lengd R11 Mjög eldfimt.
R36 Ertir augu.
R66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
R67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Hættusetningar í fullri lengd H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

TURKISH SIGNATURE