

NOVADAN®**ÖRYGGISBLAÐ****Combi Des Gel 85%****NOVADAN®**

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

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

Útgáfudagsetning 20.12.2011

Dagsetning endurskoðunar 18.01.2018

1.1. Vörukenni

Heiti vöru Combi Des Gel 85%

Vörunúmer 26223, 41293, 41302, 41306

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

Vöruhópur Sótthreinsiefni fyrir hendur.

Viðeigandi þekkt notkun
SU4 Framleiðsla á matvörum
SU20 Heilbrigðisþjónusta
SU22 Sérfræðinotkun á opinberu sviði (þjónusta, menntun, afþreying, þjónusta, handverksfólk)
PC8 Sæfiefni (t.d. sótthreinsiefni, meindýraeyðing)
PROC11 Úðun utan iðnaðar
ERC8A Breið og dreifin notkun innandyrna á hjálparefnum við vinnslu í opnum kerfum

Notkun sem mælst er gegn Ekki er mælst gegn neinni sérstakri notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Heiti fyrirtækis Novadan ApS

Póstfang Platinvej 21

Póstnúmer DK-6000

Staðarheiti Kolding

Land Danmark

Sími + 45 76 34 84 00

Fax + 45 75 50 43 70

Tölvupóstur sds@novadan.dk

Vefsíða www.novadan.dk

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími

Lýsing: Eitrunarmiðstöð: 543 2222 eða 112 í gegnum neyðarlínuna.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð
(EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Samsetning á merkimiða

Etýlalkóhól 765 g/kg, Ísóprópanól 49 g/kg

Merkiorð

Hætta

Hættusetningar

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Varaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. –
Reykingar bannaðar.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar
mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

2.3. Aðrar hættur

Lýsing á hættu

Varan er afar eldfim og kviknað getur í henni, jafnvel eftir stutta snertingu við
íkveikjuvald. Ángor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Heilbrigðisáhrif

Veldur alvarlegri augnertingu í miklu magni eru gufur og úði deyfandi og geta
valdið höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.

Umhverfisáhrif

Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald	Athugasemdir
Etýlalkóhól	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	60 - -100 %	
	EB-nr.: 200-578-6			
	Nr. atburðaskráar:			
	603-002-00-5			
	REACH skrán.nr.:			
Ísóprópanól	01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - -10 %	
	CAS-nr.: 67-63-0			
	EB-nr.: 200-661-7			
	Nr. atburðaskráar:			
	603-117-00-0			

REACH skrán.nr.:
01-2119457558-25-XXXX

Athugasemdir við innihaldsefni

Ingredients: Ethanol, Aqua, Isopropyl Alcohol, Glycerin, T-Butyl Alcohol, Polyacrylic Acid, Aminomethyl Propanol

-
Heildartexti fyrir allar hættufirlýsingar kemur fram í kafla 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Flytjið þann sem verður fyrir efnum frá mengunarstað.
Innöndun	Ferskt loft. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Snerting við húð	Varan er ætluð til snertingar við húð.
Snerting við augu	Skolið strax með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið örugglega sjónlinsur úr augum áður en skolað er. Hafið samband við lækni ef erting er viðvarandi.
Inntaka	Skolið munninn vandlega með vatni og gefið mikla mjólk eða vatn til fólks sem er ekki meðvitundarlaust. Leitið til læknis ef óþægindi hverfa ekki.
Ráðlagðar hlífðarbúnaður fyrir þá sem veita skyndihjálpi	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.

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

Bráð einkenni og áhrif	Snerting við augu getur valdið: Getur haft ertandi áhrif og orsakað roða og sviða.
Tafin einkenni og áhrif	Innöndun mikils gufustyrks getur valdið einkennum eins og vægri ertingu, höfuðverk, svima, þreytu, velgju og í alvarlegum tilfellum meðvitundarleysi.

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

Aðrar upplýsingar	Ef um meðvitundarleysi er að ræða: Kalla skal á sjúkrabíl/lækni þegar í stað. Sýna skal þetta öryggisblað.
-------------------	--

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Slökkvið með alkóhólpólni froðu, koltvísýringi, þurru dufti eða vatnspöku.
Rangur slökkvimiðill	Sprautið ekki með vatni til að slökkva, þar sem það gæti valdið dreifingu eldsins.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eld- og sprengihætta	Efnið er eldfímt. Ef það hitnar getur það myndað gufur, sem með lofti mynda sprengfimar blöndur. Lokuð ílát geta sprungið kröftuglega við hitun, vegna of mikillar þrýstingsaukningar.
----------------------	--

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Nota skal nauðsynlegan hlífðarbúnað. Sjá hluta 8 varðandi persónuhlífar.
Aðferðir við slökkvistörf	Tilvisun er gerð í slökkviáætlan fyrirtækis. Ef hætta er á vatnsmengun skal láta viðeigandi yfirvöld vita. Hægt er að nota vatnsúða til að skola leka burt frá

váhrifum og þynna leka niður í óeldfimar blöndur. Fjarlægja skal ílát nálægt eldi tafarlaust eða kæla þau með vatni.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings

Notið nauðsynlegan hlífðarbúnað. Persónulegur hlífðarbúnaður: Sjáið kafla 8. Engar reykingar, opinn eld og aðra íkveikjuvalda.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir

Foðist leka í jarðveg og vatnsföll. Hafið samband við yfirvöld á hverjum stað ef leki verður í niðurfall/lífriki vatns.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Hreinsunaraðferðir

Dragið og hreinsið leka upp með soggjörnu ekki eldfimu efni. Þvoið mengað svæði með vatni.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar

Sjá hluta 8 og hluta 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Óvarin ljós og reykingar eru bannaðar.

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

Geymsla

Geymist í þéttlokuðum, upprunalegum umbúðum á vel loftræstum stað. Geymið fjarri hitagjöfum og forðist útsetningu fyrir miklum hita.

Aðrar upplýsingar

Fylgið reglum fyrir eldfima vökva.

Öruggar geymsluaðstæður

Geymsluhitastig

Gildi: 0 -30 °C

Stöðugleiki við geymslu

Endingartími: 36 mánuðir.

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Tilgreind notkun

Skilgreind notkun á þessari vöru er sundurliðuð í kafla 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Mengunarmörk	Ár
Etýlalkóhól	CAS-nr.: 64-17-5	TWA (8klst.) : 1000 ppm TWA (8klst.) : 1900 mg/m³	Ár: 2018
Ísóprópanól	CAS-nr.: 67-63-0	TWA (8klst.) : 200 ppm	Ár: 2005

TWA (8klst.) : 490 mg/m³**Bókstafur váhrifamarka**

Bókstafskóti: H

TWA (8klst.) : 490 mg/m³**DNEL / PNEC**

Innihaldsefni

DNEL

Etýlalkóhól

Hópur: Neytandi**Váhrifaleið:** Langtíma í munni (kerfistengt)**Gildi:** 87 mg/kg bw/day**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Atvinnu**Váhrifaleið:** Akút innöndun (staðbundin)**Gildi:** 1900 mg/m³**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Atvinnu**Váhrifaleið:** Langtíma á húð (kerfistengt)**Gildi:** 343 mg/kg bw/day**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Atvinnu**Váhrifaleið:** Langtíma innöndun (kerfistengt)**Gildi:** 950 mg/m³**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Neytandi**Váhrifaleið:** Langtíma innöndun (kerfistengt)**Gildi:** 114 mg/m³**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Neytandi**Váhrifaleið:** Akút innöndun (staðbundin)**Gildi:** 950 mg/m³**Tilvísun:** ECHA**Hópur:** Neytandi**Váhrifaleið:** Langtíma á húð (kerfistengt)**Gildi:** 206 mg/kg bw/day**Tilvísun:** ECHA

PNEC

Váhrifaleið: Set**Gildi:** 2,9 mg/L**Váhrifaleið:** Vatn**Gildi:** 0,96 mg/L**Váhrifaleið:** Vatn**Gildi:** 0,79 mg/L**Váhrifaleið:** Vatn**Gildi:** 2,75 mg/L**Váhrifaleið:** Skólphreinsunarstöð - STP**Gildi:** 580 mg/L

Innihaldsefni

Váhrifaleið: Set
Gildi: 3,6 mg/kg sediment dw

Váhrifaleið: Jarðvegur
Gildi: 0,63 mg/kg soil dw
Tilvísun: ECHA

DNEL

Hópur: Neytandi
Váhrifaleið: Langtíma innöndun (kerfistengt)
Gildi: 89 mg/m³

Hópur: Atvinnu
Váhrifaleið: Langtíma á húð (kerfistengt)
Gildi: 888 mg/kg bw/day

Hópur: Atvinnu
Váhrifaleið: Langtíma innöndun (kerfistengt)
Gildi: 500 mg/m³

Hópur: Neytandi
Váhrifaleið: Langtíma á húð (kerfistengt)
Gildi: 319 mg/kg bw/day

Hópur: Neytandi
Váhrifaleið: Langtíma í munni (kerfistengt)
Gildi: 26 mg/kg bw/day

PNEC

Váhrifaleið: Skólpheinsunarstöð - STP
Gildi: 2251 mg/l

Váhrifaleið: Jarðvegur
Gildi: 25 mg/kg

Váhrifaleið: Ferskvatn
Gildi: 140,9 mg/l

Váhrifaleið: Botnfall í sjó
Gildi: 552 mh/kg

Váhrifaleið: Botnfall í ferskvatni
Gildi: 552 mg/kg

Váhrifaleið: Sjór
Gildi: 140,9 mg/l

Gildi: 140,9
Tilvísun: Intermittent releases

8.2 Váhrifavarnir

Öryggismerki



Varúðarráðstafanir til að hindra váhrif

Tæknilegar aðferðir til að hindra váhrif

Hlífðarbúnað skal velja samkvæmt gildandi CEN-stöðlum og í samvinnu við birgi hlífðarbúnaðar.

Augn- / andlitshlífar

Viðeigandi augnhlífar

Notið hlífðargleraugu ef hætta er á að efnið komist í snertingu við augu. EN 166.

Handhlífar

Húð- / handhlífar, langvarandi snerting

Skiptir ekki máli.

Húðvernd

Viðbótarráðstafanir til verndunar húðar

Engum sérstökum reglum þarf að fylgja.

Öndunarvernd

Vernd öndunarfæra nauðsynleg við

Öndunarbúnaðar er ekki þörf við venjulegar aðstæður.

Hitahætta

Hitahætta

Sjá hluta 5.

Viðeigandi váhrifavarnir umhverfis

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Sjá hluta 6.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand

Gel.

Litur

Litlaust

Lykt

Lykt af alkóhóli

Lyktarmörk

Athugasemdir: Skiptir ekki máli.

pH

Staða: Verið að afhenda
Gildi: 7 -9

Staða: Í vatnslausn

Athugasemdir: Skiptir ekki máli.

Bræðslumark / bræðslubil

Athugasemdir: Skiptir ekki máli.

Suðupunktur / suðumark

Athugasemdir: Skiptir ekki máli.

Blossamark

Gildi: < 21 °C

Athugasemdir: Brandfarelasse: I-2.

Uppgufunarhraði

Athugasemdir: Skiptir ekki máli.

Eldfimi

Skiptir ekki máli.

Sprengimörk	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþrýstingur	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Gufuþéttni	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sérstök efnisþyngd	Gildi: ~ 0,85 kg/l
Leysni	Athugasemdir: Leysist alveg í vatni.
Deilistuðull: n-oktaól/vatn	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Sjálfkveikjuhiti	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Niðurbrotshitastig	Athugasemdir: Skiptir ekki máli.
Seigja	Athugasemdir: Engin gögn eru skráð.
Sprengifimi	Ekki sprengifimt.
Eldnærandi eiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

9.2 Aðrar upplýsingar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Athugasemdir	Engin gögn eru skráð.
--------------	-----------------------

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Engin sérstök hættu á efnahvörfum er tengd þessari vöru.
------------	--

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðug við eðlilegar hitaáðstæður og þá notkun sem mælt er með.
-------------	---

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Sjá hluta 10.4 og hluta 10.5.
---------------------------------	-------------------------------

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem skal forðast	Forðist hita, eld og aðra íkveikjuvalda.
---------------------------	--

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Engar upplýsingar.
----------------------	--------------------

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Í eldsvoða myndast eitraðar lofttegundir (CO, CO ₂).
-------------------------	--

Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Engin gögn eru skráð.
-------------------	-----------------------

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innihaldsefni	Etýlalkóhól
Bráð eiturrhrif	Gerð eiturrhrifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Inntaka Gildi: 10470 mg/kg Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: OECD Guideline 401 Gerð eiturrhrifa: Bráð þörf Prófuð áhrif: LC50 Váhrifaleið: Innöndun. Lengd: 4 klukkustund/ir Gildi: 117 -125 mg/L Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: OECD Guideline 401
Innihaldsefni	Ísóprópanól
Bráð eiturrhrif	Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Inntaka Gildi: 5840 mg/kg Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: OECD Guideline 401 Prófuð áhrif: LC50 Váhrifaleið: Innöndun. Lengd: 6 klukkustund/ir Gildi: > 10000 ppm Tegundir tilraunadýra: Rotta Prófunartilvísun: OECD Guideline 403 Prófuð áhrif: LD50 Váhrifaleið: Um húð Lengd: 24 klukkustund/ir Gildi: 16,4 ml/kg Tegundir tilraunadýra: Kanína Prófunartilvísun: OECD Guideline 402
Önnur eiturefnafræðileg gögn	Ekki hafa verið framkvæmdar efnafræðilegar prófanir.

Aðrar upplýsingar varðandi heilbrigðishættur

Flokkun á mati á bráða eiturrhrifum	Niðurstöður um bráð eiturrhrif liggja ekki fyrir.
Innöndun	Í miklu magni eru gufurnar slævandi og geta orsakað höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.
Snerting við húð	Ekki er búist við ertingu í húð við eðlilega notkun.
Snerting við augu	Kontakt med øjnene kan give tåreflåd, røde øjne, svie og ubehag.
Inntaka	Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, uppköstum og niðurgangi.
Ofnæmi	Niðurstöður um næmingu í húð eða öndunarfærum liggja ekki fyrir.
Stökkbreytandi hrif	Niðurstöður um stökkbreytingar kímfruma liggja ekki fyrir.

Krabbameinsvaldandi áhrif, aðrar upplýsingar	Niðurstöður um krabbameinsvaldandi áhrif liggja ekki fyrir.
Eituráhrif á æxlun	Niðurstöður um eitrun æxlunarfæra liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - váhrif einu sinni, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (eitt skipti) liggja ekki fyrir.
Mat á eiturverkunum tiltekinna marklíffæra - endurtekin váhrif, flokkun	Niðurstöður um sértæk áhrif á marklíffæri (endurtekin) liggja ekki fyrir.
Flokkun eftir mati á ásvelgingarhættu	Niðurstöður um ásvelgingarhættu liggja ekki fyrir.

Einkenni váhrifa

Eitrunareinkenni	Engin sérstök einkenni tilgreind.
------------------	-----------------------------------

11.2 aðrar upplýsingar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Innihaldsefni	Ísóprópanól
Eitrað lífi í vatni, fiskur	Gildi: 8970 - 9280 mg/l Tímabil prófanna: 48 klukkustund/ir Tegundir: Leuciscus idus melanotus Aðferð: LC50
Innihaldsefni	Ísóprópanól
Eitrað lífi í vatni, þörunar	Gildi: 1800 mg/l Tímabil prófanna: 8 dagar/dagar Tegundir: Scenedesmus quadricauda Aðferð: TGK
Innihaldsefni	Ísóprópanól
Eitrað lífi í vatni, krabbadýr	Gildi: 9715 mg/l Tímabil prófanna: 24 klukkustund/ir Tegundir: Daphnia magna Aðferð: LC50
Visteiturhrif	Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu.
Lagardýr, athugasemdir	Engin gögn tiltæk fyrir þessa vöru.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Innihaldsefni	Ísóprópanól
Lífbrjótanleiki	Gildi: 95 % Aðferð: OECD 301E Prófunartímabil: 21 dagar/dagar
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki, athugasemdir	Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnunarhætta í lífverum Varan safnast ekki upp í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er blandanleg við vatn. Getur breiðst út í vatnakerfum.

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

PBT matsniðurstöður Ekki flokkað sem PBT/vPvB samkvæmt núverandi ESB viðmiðun.

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Aðrar umhverfisupplýsingar, ályktanir Ekki er þörf á flokkun vegna umhverfishættu fyrir þessa vöru.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Tilgreina viðeigandi aðferðir við förgun	Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.
EWC úrgangskóti	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
EWL umbúðir	EWC úrgangskóti: 0706 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvotta- og hreinsiefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum. Flokkað sem hættulegur úrgangur: Já
Aðrar upplýsingar	Við meðhöndlun á úrgangi þarf að taka tillit til þeirra varúðarráðstafana sem eiga við um meðhöndlun vörunnar. Úrgangskóði á við um vöruleifar í hreinu formi.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt sendingarheiti Enska ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ALKÓHÓL, N.O.S.
Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni ADR/RID/ADN	Ethanol, Propan-2-ol
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.

Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni IMDG	Ethanol, Propan-2-ol
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.
Tæknilegt heiti/hættulegt losunarefni ICAO/IATA	Ethanol, Propan-2-ol

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN	3
Flokkunarkóði ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pökkunarflokkur

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Umhverfishættur

IMDG sjávarmengunarvaldur	No
---------------------------	----

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Skiptir ekki máli.
--	--------------------

14.7 Sjóflutningar í lausu samkvæmt IMO tækjum

Heiti vöru	ALCOHOLS, N.O.S.
------------	------------------

Aðrar viðeigandi upplýsingar

Varúðarmerking ADR/RID/ADN	3
Hættumerking IMDG	3
Hættumerking ICAO/IATA	3

ADR/RID Aðrar upplýsingar

Takmarkanakóði jarðganga	D/E
Flutningsflokkur	2
Hættunr.	33
Aðrar viðeigandi upplýsingar ADR/RID	33

IMDG Aðrar upplýsingar

EmS	F-E, S-D
-----	----------

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Aðrar upplýsingar merkimiða	Notist einungis af fagmönnum.
Lífeyðar	Já
Löggjöf og reglugerðir	Reglugerð um vinnu barna og unglinga. Stjtið.B. nr. 426/1999, með síðari breytingum. Reglugerð (EB) evrópuþingsins og ráðsins Nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir á notkun efna og efnavara (REACH), þar sem Efnastofnun Evrópu er komið á, tilskipun 1999/45/EB breytt og reglugerð ráðsins (EBE) Nr. 793/93 felld úr gildi og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) Nr. 1488/94 svo og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB, með síðari breytingum. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, sem breytir og kemur í stað tilskipana 67/548/EBE og 1999/45/EB, og breytir reglugerð (EB) nr. 1907/2006. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra (Stjtið. ESB L 167, 27.6. 2012, bls. 1). Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. Þessi vara er flokkuð sem snyrtivara og mætir öllum kröfum reglugerðar (EB) nr. 1223/2009 um snyrtivörur og staðbundnum reglum um snyrtivörur.

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt	Nei
------------------------------------	-----

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar (undir fyrirsögnum 2 og 3).	H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa. H319 Veldur alvarlegri augnertingu H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H336 Getur valdið sljóleika eða svima
Ráð við þjálfun	Notandinn þarf enga sérstaka þjálfun eða menntun en hann verður að þekkja þetta öryggisblað. Leiðbeina verður notendum vandlega hvað varðar rétt verklag, um hættulega eiginleika vörunnar og nauðsynlegar öryggisleiðbeiningar.
Upplýsingar sem hefur verið bætt við, eytt eða endurskoðaðar	Breyta yfir í kafla: 1, 3, 16
Útgáfa	1
Unnið af	ALM