



ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006 og 1272/2008
Útgáfa: 4.0
Dags.: 16. ágúst 2017

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **ABENA HAND DISINFECTION 85%**

1.2. Tilgreind notkun Sóttreinsir.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.
Katrínartúni 2
105 Reykjavík

Sími: 515 1000

Netfang: olis@olis.is

Veffang: www.olis.is

1.4. Neyðarsímanúmer
Neyðarlínan: 112
Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar
CLP-FLOKKUN Eldf. vökvi 1; H225
Augnert. 2; H319

2.2. Merkingaratriði
Hættumerki



Viðvörðunarorð Hætta
Hættusetningar (CLP) H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
Varnaðarsetningar (CLP) P101 – Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.
P280 – Notið augnhlífur.
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P403+P235 – Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.
P501 – Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri móttökustöð.+

2.3. Aðrar hættur

Hættur Varan inniheldur lífræn leysiefni. Endurtekin eða langvarandi snering getur valdið váhrifum á taugakerfi og líffæri, s.s. lífur og nýru.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Efni

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	CLP-flokkun
Etanól	CAS# 64-17-5 EINECS# 200-578-6 REACH# 01-2119457610-43	60-80	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319
Própan-2-ól	CAS# 67-63-0 EINECS# 200-661-7 REACH# 01-2119457558-25	5-10	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H336

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Færið viðkomandi í ferskt loft og fylgist með honum. Leitið lækni ef einkenni koma fram.
Eftir snertingu við augu	Fjarlægið snertilinsur og skolið opin augun með vatni eða saltvatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni. Skolið áfram.
Eftir snertingu við húð	Farið strax úr óhreinkuðum fatnaði og skóm. Þvoið húðina með sápu og miklu vatni eða viðurkenndum húðhreinsi. Notið EKKI leysiefni.
Eftir inntöku	Ekki framkalla uppköst. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt til inntöku. Skolið munninn með vatni og gefið mikið vatn að drekka. Leitið lækni.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Taugakerfi	Inniheldur lífræn leysiefni sem geta valdið váhrifum á taugakerfi, þ.m.t. lystarleysi, höfuðverk, svima, suði í eyrum, náladofa, kulsækni, krampa, einbeitingarskortur, sljóleiki o.s.frv. Endurtekin snerting við leysiefni getur valdið niðurbroti á náttúrulegri húðfitu með aukinni hættu á frásogi hættulegra efna sem meðhöndluð eru.
Erting	Inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð, augum eða lungum.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun	Leitið lækni strax.
------------	---------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Froða, vatnsúði, slökkviduft, kolsýra.
------------	--

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Hætta	Myndar kolefnisoxíð í bruna. Niðurbrotsefni geta verið skaðleg.
-------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Slökkviliðsmenn skulu nota fersklöftstæki. Kælið nálæg ílát með vatnsúða. Safnið slökkvivatni sérstaklega.
---------	--

6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir	Tryggið næga loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Fjarlægið íkveikjugjafa.
-------------	--

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Varist dreifingu leka og að hann berist í niðurföll, yfirborðs- eða grunnvatn.
-------------	--

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni	Safnið upp með ísogsefni (sandi, kísilgúr eða jarðvegi) og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Fargið hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við gildandi lög og reglur.
------------------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir	Sjá liði 8 og 13.
-------------	-------------------

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir	Haldið fjarri íkveikjugjöfum. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafmagni. Jarðtengið og spennujafnið. Notið aðeins með búnaði sem neistar ekki.
Hreinlæti	Ekki matast, drekka eða reykja við meðhöndlun. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmanleika

Geymsla	Geymið í upprunalegum, luktum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Geymið ílát í uppréttri stöðu til að forðast leka.
---------	---

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Engar upplýsingar.
----------------	--------------------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

Almenn atriði	Hugið að hættulegum eiginleikum efnisins (sjá 2. lið), váhrifamörkum, einstökum aðgerðum og öðrum eignum á vinnustaðnum við tæknilegar ráðstafanir og val á persónuhlífum. Ef tæknilegar ráðstafanir eða verklag er með þeim hætti að ekki dugar til að hindra áverkun efnisins í magni yfir váhrifamörkum, er notkun á neðantöldum hlífðarbúnaði ráðlögð. Notandi ætti að lesa og skilja allar leiðbeiningar og takmarkanir sem fylgja búnaðinum, þar sem hann veitir jafnan aðeins vörn í tiltekinn tíma eða við tiltekna aðstæður. Sjá viðeigandi CEN-staðla.
---------------	--

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað Engin gögn.

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir Tryggið næga loftræstingu. Persónuhlífar skulu uppfylla viðeigandi staðla, vera í góðu standi og vel við haldið. Leita skal ráða hjá birgi við val á persónuhlífum að teknu tilliti til viðeigandi staðla (EN14042). Hafið samband við Staðlaráð Íslands fyrir frekari upplýsingar um staðla. Mikilvægt er að ganga úr skugga um að persónuhlífar eigi saman.

Hreinlæti Gætið ávallt viðeigandi hreinlætis. Þvoið hendur upp að olnboga og andlit eftir meðhöndlun efna, áður en matast er, reykt, farið á snyrtingu og í lok vinnudags. Þvoið vinnufatnað og hlífðarbúnað reglulega.

Til hlífðar augum -

Til hlífðar höndum -

Til hlífðar öndun

Notið öndunargrímu með viðeigandi síu við ófullnægjandi loftræstingu.

Til verndar umhverfi

Engar sérstakar ráðstafanir.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Litarlaust
Lykt	Alkóhól
Blossamark	19°C (lokað ílát)
Eðlisþyngd	0,85 g/cm ³ kg/m ³ við 20°C
Vatnsleysni	Leysanlegt

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin gögn.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Efnið er stöðugt við ráðlagða notkun og geymslu.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engin gögn.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Varist stöðurafmagn. Hiti, eldur, neistar og aðrir íkveikjugjafar. Haldið fjarri beinu sólarljósi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Sterkir oxarar, sterkir basar, sterkar sýrur, sterk afoxunarefni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við ráðlagða notkun og geymslu.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Húðerting Ekki flokkað með húðertingu.

Augnerting/-skaði Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming Ekki flokkað sem næmandi.

Innöndun Ekki flokkað.

Stökkbreytandi áhrif Ekki flokkað.

Krabbameinsvaldandi áhrif Ekki flokkað.

Eiturhrif á æxlun Ekki flokkað.

Eiturhrif á þroskun Ekki flokkað.

Sértæk eiturhrif Ekki flokkað.

Langvinn áhrif

- taugakerfi

Inniheldur lífræn leysiefni sem geta valdið váhrifum á taugakerfi, þ.m.t. lystarleysi, höfuðverk, svima, suði í eyrum, náladofa, kulsækni, krampa, einbeitingarskortur, sljóleiki o.s.frv. Endurtekin snerting við leysiefni getur valdið niðurbroti á náttúrulegri húðfitu með aukinni hættu á frásogi hættulegra efna sem meðhöndluð eru.

Erting

Inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð, augum eða lungum.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Engin gögn.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Engin gögn.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engin gögn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Efnið er hvorki flokkað með PBT- né vPvB-efnum.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engin gögn.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Varist eða lágmarkið myndun úrgangs. Fargið efninu, lausnum þess og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur. Losið ekki í niðurföll.

Förgun umbúða Fargið á sama hátt og efninu sjálfu.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

14.1. Alþjóðlegar reglur

UN-númer 1987
Rétt sendingarheiti ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and isopropanol)
Hættuflokkur 3
Pökkunarhópur II
Flokkunarkóði F1
Flutningsflokkur 3
EmS F-E, S-E

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Sértek löggjöf Fólk undir 18 ára aldri, óléttar konur og mjólkandi konur skulu ekki vera í snertingu við þessa vöru, tilskipun ráðsins nr. 94/33/EB frá 22. júní, 1994. Flokkun, merking og pökkun í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

CLP H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.

Skammstafanir

ADN: Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum.

ADR: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.

vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

STOT RE: Sértek eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

LC50: Miðgildisbanastyrkur

LD50: Miðgildisbanaskammtur

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

Endurskoðun 16. ágúst 2017.
Útgáfa 4.0
Gert þann 16. janúar 2019.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild Abena A/S, info@abena.com.