



ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og 453/2010

Útgáfa: 2.0

Dags.: 17. ágúst 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **Uppþvottagljái (Afspænding Neutral)**
- 1.2. Tilgreind notkun** Uppþvottagljái. Hættusetningar og notkun sem ráðið er frá í 16. lið.
- 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 samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Flokkun Augnsk. 1; H318

2.2. Merkingaratriði Hættumerki



- Viðvörðunarorð** Hætta
- Hættusetningar** H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
- Varnaðarsetningar** P101 – Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.
P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar.
P310 – Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram
- Merkingarskyld efni** Alkýlpólýetoxýpólýpróoxýbensýleter.

2.3. Aðrar hættur PBT/vPvB-mat

Hvorki flokkað með PBT- né vPvB-efnum.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

- 3.2 Blanda**
- Upplýsingar** Hreinsiefni: 5-15% ójónuð, yfirborðsvirk efni.
0-5% mínushlaðin, yfirborðsvirk efni, metýlísópíasólínón.

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Alkýlpólýetoxýpólýpróoxýbensýleter	-	5-10	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Fitualkóhólalkoxýlat	REACH#: 02-21195552469-28-0000	5-10	Bráð eit. 4; H302 Augnert. 2; H319
Natríum-p-kúmensúlfonat	CAS#: 15763-76-5 EINECS#: 239-854-6 REACH#: 01-2119489411-37	1-3	Augnert. 2; H319

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Leitið læknis ef slys ber að höndum. Sýnið umbúðamerkingar eða þetta öryggisblað. Ef í vafa eða ef einkenni vara, leitið læknis. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt um munn.
Eftir innöndun	Færið viðkomandi í ferskt loft og fylgist með honum.
Eftir snertingu við augu	Skolið strax með miklu vatni (20-30°C) þar til erting hættir og a.m.k. í 15 mínútur, einnig undir augnlokum. Fjarlægjið snertilinsur áður en skolað er. Leitið læknis strax.
Eftir snertingu við húð	Fjarlægjið strax fót og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húðina vandlega með vatni og sápu eða húðhreinis. Notið ekki leysiefni eða þynni.
Eftir inntöku	Gefið viðkomandi mikið að drekka og fylgist með honum. Leitið læknis ef óþæginda verður vart og sýnið þetta öryggisblað eða umbúðamerkingar. Ekki framkalla uppköst nema að ráði læknis. Beygið þá höfuðið fram svo að ælan rati ekki aftur ofan í munn eða háls.
Eftir bruna	Skolið með miklu vatni þar til sársauki hættir og 30 mínútur til viðbótar.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Ertandi áhrif	Efnið inniheldur efnisþætti sem valda staðbundinni ertingu í snertingu við húð eða augu eða við inntöku. Snerting við efni sem valda staðbundnum, ertandi áhrifum getur aftur valdið því að umrætt húðsvæði verður viðkvæmara fyrir efnunum og getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun	Engin sérstök meðhöndlun.
Upplýsingar til lækna	Hafið þetta öryggisblað meðferðis.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Alkóhólþolin froða, kolsýra, slökkviduft, vatnsúði.
Óviðeigandi	Vatnsbuna getur breitt út eldinn.

5.2. Sérstök hætta af blöndunni

Sérstök hætta	Engin sérstök hætta.
----------------------	----------------------

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Viðeigandi hlífðarfatnaður og andlitsgríma.
----------------	---------------------------------------------

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir	Varist beina snertingu við leka. Varist innöndun gufu.
---------------------------	--------------------------------------------------------

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Engar sérstakar ráðstafanir.
--------------------	------------------------------

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir	Notið sand, kattasand, sag eða alhliða bindiefni til að safna leka. Notið hreinsiefni við þrif eins og mögulegt er. Notið ekki leysiefni.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Tilvísun í aðra liði

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

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um váhrifavarnir og persónuhlífar.
-------------------	-----------------------------------------------------------------

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

Geymsla	Geymið ávallt í íláti úr sama efni og því upprunalega. Efnið er ekki flokkað sem eldfimt efni. Geymið við hitastig yfir frostmarki.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkur	Sjá lið 1.2.
-----------------------	--------------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk	Engar upplýsingar.
DNEL/PNEC	Engar upplýsingar tiltækar.

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Reykið hvorki, matist né drekkið í vinnurýminu. Varist innöndun ryks og lofttegunda. Í vinnuhléum og lok vinnudags, þvoið hendur, framhandleggi, andlit og húð sem hefur verið í snertingu við efnið.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Til hlífðar öndun	Engar sérstakar ráðstafanir.
Húð og líkami	Notið viðeigandi hlífðarfatnað.
Til hlífðar höndum	Notið hlífðarhanska. Veljið hanska í samráði við hanskaframleiðanda. Athugið að teygjuhanskar strekkjast við notkun svo að hanskaþykktin minnkar og gegnþrengingartíminn styttest. Hitastig hanskanna við notkun er u.þ.b. 35°C en 23°C við staðlaða prófun EN 374-3 sem gerir að verkum að gegnþrengingartíminn er þrefalt styttri.
Til hlífðar augum	Notið andlitsgrímu eða öryggisgleraugu með hliðarvörn ef hætta er á slettum.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Fljótandi
Litur	Litarlaust
Lykt	Dauf
pH-gildi (vatnslausn)	5,5
Vatnsleysni	Vatnsleysanlegt.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engar upplýsingar.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjuleg skilyrði og ráðlagða notkun.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin tilgreind.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Varist upphitun efnisins (s.s. sólarljós), sem getur myndað yfirþrýsting.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk oxunarefni og sterk afoxunarefni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Efnið brotnar ekki niður við ráðlagða notkun.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg gögn um efnispætti

Bráð eiturrif

Fitualkóhólalkoxýlat	LD50 Rotta, inntaka	500-2000 mg/kg
Natríum-p-kúmensúlfonat	LD50 Rotta, inntaka	>2000 mg/kg
Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter	LD50 Rotta, inntaka	>2500 mg/kg
Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter	LC50 Rotta, innöndun	>7,1 mg/l
Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter	LD50 Kanína, húð	>2000 mg/kg

Húðerting/-æting

Engin gögn.

Augnerting/-æting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Langvarandi áhrif

Ertandi áhrif: Efnið inniheldur efnispætti sem valda staðbundinni ertingu í snertingu við húð eða augu eða við inntöku. Snerting við efni sem valda staðbundnum, ertandi áhrifum getur aftur valdið því að umrætt húðsvæði verður viðkvæmara fyrir efnum og framkallað ofnæmisviðbrögð.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturrif

Bráð eiturrif

Fitualkóhólalkoxýlat	LC50 Fiskur, 96 klst.	10-100 mg/l
Fitualkóhólalkoxýlat	EC50 Halafær, 48 klst.	10-100 mg/l
Natríum-p-kúmensúlfonat	EC50 Halafær, 48 klst.	>100 mg/l
Natríum-p-kúmensúlfonat	EC50 Þörungur, 72 klst.	>100 mg/l
Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter	EC50 Fiskur	1-10 mg/l
Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter	EC50 Halafær, 48 klst.	>63 mg/l

12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki

Efni

Fitualkóhólalkoxýlat: >60%

Natríum-p-kúmensúlfonat: >60%

Alkylpólyetoxýpólyprópoxybensýleter: >60%

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni

Natríum-p-kúmensúlfonat: Safnast ekki upp.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engin gögn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Mat Engin gögn.

12.6. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar Engar upplýsingar.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Efnið er flokkað sem hættulegur úrgangur. Fargið óhreinkuðum umbúðum á sama hátt og efninu sjálfu.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Efnið heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjög

15.1.1. ESB-reglur

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna.
- Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat Ekkert efnaöryggismat.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar

H302 – Hættulegt við inntöku.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

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.
DNEL: Viðmiðunarmörk fyrir váhrif.
IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
PNEC: Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg.
REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.
TWA: Tímavegið meðaltal.
vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.
STOT RE: Sértek eitruhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.
STOT SE: Sértek eitruhrif 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

17. ágúst 2015.

Útgáfa

2.0

Gert þann

3 maí 2016.

Þýðing og uppsetning

Reynir Hjálmarsson

Heimild

Jysk Kemi Service A/S, rikke@jyskkemi.dk