



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.0

Dagsetning: 23. júlí 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **SUPERCLEAN LOW FOAM**

1.2. Tilgreind notkun Hreinsiefni.

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) 1272/2008

Flokkun Augnsk. 1; H318

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð
Hættusetningar
Varnaðarsetningar

Hætta

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

P280 – Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, augnhlífur, andlitshlífur.

P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 – Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

PBT/vPvB-mat

Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
(2-metoxýmetýlétoxý)-própanól	CAS# 34590-94-8 EINECS# 252-104-2 REACH# 01-2119450011-60	1-5	Ekki flokkað
Tetranatríum N,N-bís(karboxýlatmetýl)-L-glútamát	CAS# 51981-21-6 EINECS# 257-573-7 REACH# 01-2119493601-38	1-5	Ekki flokkað
Ísótρίdekanóletoxýlat	CAS# 24938-91-8	1-5	Augnsk. 1; H318
Fjörgreint kókoalkýlmetýlamínétoxýlatmetýlklóríð	CAS# 1554325-20-0 EINECS# -	1-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Fjörgreind ammóníum-sambönd, bensýl-C12-14 (sléttar tölur)-alkýldímetýl, klóríð	CAS# - EINECS# 939-35-0	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið viðkomandi ferskt loft, haldið heitum og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Eftir snertingu við augu	Skolið opin augun strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni.
Eftir snertingu við húð	Skolið húðina með vatni. Leitið lækni ef óþægindi vara.
Eftir inntöku	Skolið munninn vel með vatni. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni ef óþægindi vara.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun	Engin einkenni þekkt.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Þurrkar húð.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun	Meðhöndlið einkenni.
--------------------	----------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.
------------	---

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við bruna	Ammóníak eða amín, kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð og vetnisklóríð.
--------------------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir	Notið augnhlífur/andlitshlífur. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf og yfirborð geta verið hál. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun leka.
--------------------	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Varist að berist í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.
-------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir	Safnið leka með ídrægu, röku og hvarftregu efni. Setjið í viðeigandi hættumerkt ílát til förgunar. Skolið svæðið með vatni.
----------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir	Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífur.
-------------	--

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Notið persónuhlífur. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
------------	--

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

Geymsla	Geymið við 4-40°C.
---------	--------------------

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Hreinsiefni.
----------------	--------------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Heimild/athugasemdir
(2-metoxýmetýlmetoxý-própanól)	308 mg/m ³	-	EH40 Frásogast um húð

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Tryggið næga loftræstingu. Notið viðeigandi og viðurkenndar persónuhlífur. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
Til hlífðar höndum	Efnaþolnir, ógegndræpir hanskar með a.m.k. 4 klst. gegnþrengingartíma. Viðeigandi efni: nítríl, gúmmí (náttúrulegt, latex), neópren, PVC (EN374).
Til hlífðar augum	Þétt öryggisgleraugu ef hættu er á snertingu við augu (EN166).
Hreinlæti	Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Gulur
Lykt	Mild
pH-gildi (óblandað)	<11,5
Eðlisþyngd	1,02 við 25°C
Vatnsleysni	Vatnsleysanlegt.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Óákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Ammóníak eða amín, kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, vetnisklóríð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun	Getur valdið óþægindum.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Þurrkar húð.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Lífbrjótanleiki Talið lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Vatnsleysanlegt.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Mat Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

12.6. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar Engin gögn.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið innihaldi/iláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek löggjöf

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 þökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2014 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

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar	H302 – Hættulegt við inntöku. H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
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 eiturrhif á marklíffæri, endurtekin váhrif. STOT SE: Sértek eiturrhif 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	23. júlí 2015.
Útgáfa	2.0
Gert þann	25. nóvember 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Arrow Solutions, sales@arrowchem.com