



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.1

Dagsetning: 2. júlí 2015

## 1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

### 1.1. Vörukenni **WHEEL CLEANER**

1.2. Tilgreind notkun Hreinsiefni.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.  
Katrínartúni 2  
105 Reykjavík

Sími: 515 1000

Netfang: [olis@olis.is](mailto:olis@olis.is)

Veffang: [www.olis.is](http://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 Ekki flokkað.

### 2.2. Merkingaratriði

Hættumerki Ekki merkingarskylt.

Varnaðarsetningar P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

### Hættuleg merkingarskyld efni

PBT/vPvB-mat Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Alkóhól, C12-C14 (sléttar tölur), etoxýlerað, súlföt	CAS# 68891-38-3 EINECS# 500-234-8 REACH# 01-2119488639-16	1-5	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 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 með vatni. Fjarlægið snertilinsur. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni ef óþægindi vara.

Eftir snertingu við húð Skolið húðina með vatni. Leitið lækni ef óþægindi vara.

Eftir inntöku Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni ef óþægindi vara.

### 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Innöndun Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og húðpurri.

Augu Ertir augu og slímhúð.

### 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 Kolefnisoxíð.

### 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 Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf geta verið hál.

### 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 hvarftregu, röku og eldtraustu ídrægu efni og setjið í viðeigandi merkt ílát til förgunar. Skolið svæðið með miklu vatni.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Varist snertingu við húð og augu.

### 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 Engin tilgreind.

### 8.2. Váhrifavarnir

Almennt Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

Til hlífðar augum Öryggisgleraugu (EN166).

Til hlífðar höndum Efnaþolnir, ógegndræpir hanskar úr gúmmíi, neópreni eða PVC.

Hreinlæti Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Seigfljótandi vökvi

Litur Gulur

Lykt Ávaxtailmur

pH-gildi (óblandað) 3,5-4

Eðlisþyngd 1,137 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 Kolefnisoxíð.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og húðþurrki.

Augu Getur valdið óþægindum.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið efninu, lausnum þess, efnaleifum og aukaafurðum 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 lögjöf

ESB-reglur Reglugerð Evrópuráðsins (ESB) nr. 453/2010.

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat Engar upplýsingar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Hættusetningar

H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.  
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 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 eiturhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.  
**STOT SE:** Sértek eiturhrif 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

2. júlí 2015.

### Útgáfa

1.1

### Gert þann

31. desember 2017.

### Þýðing og uppsetning

Reynir Hjálmarsson

### Heimild

Nielsen Chemicals, [info@nielsenchemicals.com](mailto:info@nielsenchemicals.com)