



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.1

Dagsetning: 27. júlí 2016

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

- 1.1. Vörukenni** **CHOICE**
- 1.2. Tilgreind notkun** Bílabón.
- 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.

**Hættusetningar** Engar hættusetningar.

### 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
Ísótíridekanóletoxýlat (EO 6-20)	CAS# 24938-91-8	<1	Bráð eit. 4; H302, H332 Augnert. 2; H319
2,2',2"-nítírlítríetanól	CAS# 102-71-6 EINECS# 203-049-8 REACH# 01-2119486482-31	<1	Ekki flokkað

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 strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni ef óþægindi vara.

**Eftir snertingu við húð** Skolið strax með miklu vatni.

**Eftir inntöku** Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

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

**Innöndun** Hósti, andþyngsli.

**Inntaka** Getur valdið óþægindum.

**Húð** Veldur húðþurrki.

**Augu** Getur valdið óþægindum.

### 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** Bróm, kolefnis- og köfnunarefnisoxíð.

## 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 viðeigandi persónuhlífar. Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf geta verið hál. Tryggið loftræstingu. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.

### 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 sandi, jarðvegi eða öðru eldtraustu og ídrægu efni, setjið í viðeigandi merkt ílát og fargið á öruggan hátt. Skolið svæðið með miklu vatni. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.

### 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, augu og fatnað. Notið hlífðarhanska. 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** Bílabón.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

**Váhrifamörk á vinnustað** Engin tilgreind.

### 8.2. Váhrifavarnir

**Almennt** Tryggið næga loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

**Til hlífðar augum** Notið viðurkenndar augnhlífar (EN166) ef hættu er á snertingu við augu.

**Til hlífðar höndum** Notið efnaþolna og ógegndræpa hanska. Efni/þykkt: neópren/0,67mm, nítíll/0,28mm, gúmmi/0,48mm (EN374).

**Hreinlæti** Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

**Eðlisástand** Ýrulausn

**Litur** Hvítur

**Lykt** Ávaxtailmur

**pH-gildi (óblandað)** 7,8

**Eðlisþyngd** 0,99 við 25°C

**Leysni** 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	Hósti, andþyngsli.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Veldur 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. Endurnýtið ekki umbúðir.

## 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** H302 – Hættulegt við inntöku.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.  
H332 – Hættulegt við innöndun.

**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**

27. júlí 2016.

**Útgáfa**

2.1

**Gert þann**

26. desember 2017.

**Þýðing og uppsetning**

Reynir Hjálmarsson

**Heimild**

Nielsen Chemicals, [sales@arrowchem.com](mailto:sales@arrowchem.com)