



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.3

Dagsetning: 15. júlí 2016

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **BLUE WINDOW CLEAN II**

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 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
2-bútoxýetanól	CAS# 111-76-2 EINECS# 203-905-0 REACH# 01-2119475108-36	5-10	Bráð eit. 4; H302, H312, H332 Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
Metýl-2H/metýl-4 (3:1) blanda af EC# 220-239-6	CAS# 55965-84-9	<1	Bráð eit. 3; H301, H311, H331 Húðæt. 1B; H314 Húðnæm. 1; H317 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.

Eftir snertingu við augu Skolið með vatni. Fjarlægjið 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 erting varir eftir skolon.

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

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Innöndun Gufur geta valdið höfuðverk, þreytu, sljóleika og ógleði.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Langvarandi snerting getur valdið húðþurrki. Inniheldur næmandi efni.

Augu Getur valdið óþægindum.

4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun Meðhöndlið einkenni.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkviðbúnaður

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 Notið viðeigandi persónuhlífar. Tryggið loftræstingu. Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf geta verið hál. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Varist snertingu við óhreinuð áhöld. 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 Komið böndum á leka með sandi, jarðvegi eða öðru eldtraustu efni. Safnið leka með röku, hvarftregu, eldtraustu, 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 ekki með úðadælu. Endurnýtið ekki umbúðir. Losið ekki í niðurföll. Varist innöndun gufu/úða. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Þvoið ykkur vandlega.

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
2-bútoxýetanól	123 mg/m ³	246 mg/m ³	EH40

8.2. Váhrifavarnir

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

Til hlífðar höndum Efnaþolnir og ógegndræpir hanskar úr nitríl eða gúmmí.

Hreinlæti Viðhafið almennt hreinlæti. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Vökvi
Litur Blár
Lykt Góð
pH-gildi (óblandað) 6-8
Eðlisþyngd 0,997 við 20°C
Vatnsleysni Leysanlegt

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 óþægindum.
Inntaka Getur valdið óþægindum.
Húð Langvarandi snerting getur valdið húðþurrki. Inniheldur næmandi efni.
Augu Getur valdið óþægindum.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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 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 löggjöf

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

15.2. Efnaöryggismat

Mat Engar upplýsingar.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar
H301 – Eitrað við inntöku.
H302 – Hættulegt við inntöku.
H311 – Eitrað í snertingu við húð.
H312 – Hættulegt í snertingu við húð.
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H331 – Eitrað við innöndun.
H332 – Hættulegt við innöndun.
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
H411 – Mjög eitrað 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: Sérþæk eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sérþæk 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	15. júlí 2016.
Útgáfa	2.3
Gert þann	2. desember 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Nielsen Chemicals, info@nielsenchemicals.com