



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.7

Dagsetning: 23. mars 2017

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **KITCHENPRO Wash'n Walk**

1.2. Tilgreind notkun Gólfhreinsir. 1-3% á móti vatni.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.

Katrínartúni 2

105 Reykjavík

515 1000

Sími:

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 Augnert. 1; H319

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Varúð

Hættusetningar

H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P280 – Notið augnhlífur, andlitshlífur.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Natríumxýlensúlfonat	CAS# 1300-72-7 EINECS# 215-090-9 REACH# 01-2119513350	5-10	Augnert. 2; H319
Bensensúlfonsýra	CAS# 68910-32-7	3-5	Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
Maurasýra	CAS# 10043-35-3	3-5	Eit. á æxlun 1B; H360FD
Alkóhól, C12-16, etoxýlerað	CAS# 68551-12-2	3-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Alanín, n,n-bís(karboxýmetyl)-trínatríumsalt	CAS# 164462-16-2 REACH# 01-0000016977-53	1-2,5	Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
Própýlenglýkól	CAS# 57-55-6 EINECS# 200-338 REACH# 01-2119456809-23	5-10	Váhrifamörk tilgreind
Glýserín	CAS# 56-81-5 EINECS# 200-289-5	2,5-5	Váhrifamörk tilgreind

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt

Á aðeins við um óblandað efnið. Engra sérstakra ráðstafana þörf eftir blöndun.

Eftir innöndun

Tryggið ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

Eftir snertingu við augu Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur og haldið augnlokum frá. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni.
Eftir snertingu við húð Skolið með miklu vatni.
Eftir inntöku Skolið munninn. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Sjá 11. lið.

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, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðstafanir Safnið slökkvivatni sérstaklega. Fargið brunaleifum og slökkvivatni í samræmi við gildandi lög og reglur. Andið ekki inn reyk.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Notið viðeigandi persónuhlífar. Tryggið næga loftræstingu. Haldið fólk frá og vindmegin við leka. Varist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í grunnvatn, vatnsfarvegi eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Safnið leka með ídrægu, röku og hvarftregu efni og setjið í viðeigandi merkt ílát til förgunar. Fargið hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við gildandi lög og reglur.

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. Tryggið næga loftræstingu. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. Myndar klórgas í snertingu við bleikiefni og önnur klórefni.

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

Geymsla Geymið við 5-35°C. Geymið aðeins í tryggilega luktum og merktum umbúðum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Gólfhreinsir.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað

Efni	TWA (8 klst.)	STEL
Própýlenglýkól	10 mg/m ³	-
Glyserín	10 mg/m ³	-

8.2. Váhrifavarnir

Almennt

Á aðeins við um óblandað efnið. Engra hlífa þörf eftir blöndun.

Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

Til hlífðar höndum

Notið ógegndræpa hlífðarhanska úr nítrílgúmmíi eða bútýlgúmmíi (EN374).

Til hlífðar augum

Notið öryggisglæraugu eða andlitshlíf (EN166).

Til hlífðar öndun

Venjulega ekki þörf. Við mikla þéttni í lofti, notið öndunargrímu með síu (EN143).

Hreinlæti

Þvoið húðina vandlega eftir snertingu. Farið úr óhreinkuðum fötum og þvoið fyrir næstu notkun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand

Vökvi

Litur

Grænn

- blandað

Ljósgrænn

Lykt

Ilmefni

- blandað

Góð

pH-gildi (óblandað)	6,2 – 7,2
- blandað	7,5-8,5
Suðumark	>100°C
Eðlisþyngd	1,071
Vatnsleysni	Leysanlegt
Oxunareiginleikar	Ekki oxari

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf þekkt við venjulega notkun.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjuleg skilyrði.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Myndar klórgas í snertingu við bleikiefni eða önnur klórefni.

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, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Almennt Á aðeins við um óblandað efnið. Engin eiturhrif eftir blöndun.

Innöndun Ekki flokkað.

Inntaka Ekki flokkað.

Húð Ekki flokkað.

Augu Veldur alvarlegri augnertingu.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki flokkað.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Yfirborðsvirku efnin í blöndunni uppfylla kröfur um lífbrjótanleika.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engin gögn.

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 í samræmi við gildandi lög og reglur. Losið ekki í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg. Vatnslausn má skola niður um niðurföll.

Umbúðir Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning 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 pökkun 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.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H360 – Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H400 – Mjög eitrað lífi.

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.
EWC: Evrópska úrgangsskráin.
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 eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.
STOT SE: Sértek eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

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. mars 2017.

Útgáfa

1.7

Gert þann

7. febrúar 2018.

Þýðing og uppsetning

Reynir Hjálmarsson

Heimild

Ecolab Export GmbH, dedusexpservices@ecolab.com.