



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.0

Dagsetning: 8. ágúst 2017

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **OASIS PRO WHITE COTTON**

1.2. Tilgreind notkun Lofffrískari. 3-8% á móti vatni.

1.3. Söluaðili Ólíuverzlun 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

Almennt Hættuflokkun á aðeins við um óblandað efnið. Ekki hættulegt eftir blöndun.

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Húðert. 2; H315
Augnert. 2; H319

2.2. Merkingaratriði Hættumerki



Viðvörðunarorð Varúð
Hættusetningar H315 – Veldur húðertingu.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
Varnaðarsetningar P280 – Notið hlífðarhanska, augnhlíf, andlitshlíf.

2.3. Aðrar hættur
Hættur Ekki hættulegt efni eftir blöndun í vatn.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Ísótrídekanól, etoxýlerað	CAS# 69011-36-5 EINECS# 500-241-6	5-10	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Ilmefni	CAS# -	3-5	Augnert. 2, H319 STOT SE 3; H335, H336
Alkóhól, C12-16, etoxýlerað	CAS# 68551-12-2	3-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Natríumxýlensúlfonat	CAS# 1300-72-7 EINECS# 215-090-9 REACH# 01-2119513350-56	1-2,5	Augnert. 2; H319

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Á aðeins við um óblandað efnið.
Eftir innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið læknis 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 læknis.
Eftir snertingu við húð	Skolið með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Notið milda sápu ef mögulegt. Leitið læknis ef einkenni vara.
Eftir inntöku	Skolið munninn. Leitið læknis ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni og áhrif Sjá 11. lið.

4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu 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. Sjá 8. lið.

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.

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

Geymsla Geymið við 0-40°C. Geymið aðeins í tryggilega luktum og merktum umbúðum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Loftfriskari.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað Engin tilgreind fyrir efnið.

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 nítrilgúmmíi eða bútýlgúmmíi (EN374).

Til hlífðar augum Notið öryggisgleraugu 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	Lítarlaust
Lykt	Ilmefni
pH-gildi (óblandað)	8,5-9,5
- blandað	7,9-8,5

Suðumark	>100°C
Eðlisþyngd	1,026-1,036
Vatnsleysni	Leysanlegt
Oxunareiginleikar	Ekki oxari

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf þekkt við venjulega notkun.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjuleg skilyrði.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin þekkt.

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 eiturefnafraeðileg áhrif

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

Innöndun Ekki flokkað.

Inntaka Ekki flokkað.

Húð Veldur húðertingu.

Augu Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki flokkað með eiturhrif á vatnsumhverfi.

12.2. Þrávirgni 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. ATRIÐI 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 reglur um flutning á hættulegum efnnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjög

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. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu. H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfærum. H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.
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	8. ágúst 2017.
Útgáfa	2.0
Gert þann	13. febrúar 2018.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Ecolab Export GmbH, dedusexpservices@ecolab.com .