



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.0

Dagsetning: 13. janúar 2016

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **BACTERICIDAL WASHING-UP LIQUID**

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 Augnsk. 1; H318
Langv. eit. á vatn. 3; H412

2.2 Merkingaratriði Hættumerki



Viðvörðunarorð Hættusetningar

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

Varnaðarsetningar

P273 – Forðist losun út í umhverfið.
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P310 – Hringið í umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.
P501 – Fargið innihaldi/ílátí í samræmi við gildandi lög og reglur.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Kókóamíðprópýlbetáin	CAS# 61789-40-0 EINECS# 931-296-8 REACH# 01-2119488533-30	5-10	Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Amíð, C8-18 (sléttar tölur) og C18-ómettað, N,N-bís(hýdroxyétýl)	CAS# 68155-07-7 EINECS# 931-329-6 REACH# 01-2119490100-53	5-10	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Alkýlamínóxið	CAS# 68955-55-5 EINECS# 273-281-2 REACH# 01-2119490061-47	1-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Fjörgreind ammóníumsambönd, bensýl-C12-14 (sléttar tölur) alkýldímetýl, klóríð	CAS# - EINECS# 939-350-2	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410
Glýserín	CAS# 56-81-5 EINECS# 200-289-5 REACH# 01-2119471987-18	<1	Ekki flokkað

Ímínódíetanól	CAS# 11-42-2 EINECS# 203-868-0 REACH# 01-2119488930-28	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 STOT RE 2; H373
Díprópylenglýkól, n-bútýleter	CAS# 29911-28-2 EINECS# 249-951-5 REACH# 01-2119451543-42	<1	Ekki flokkað

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið ferskt loft. Haldið heitum og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Eftir snertingu við augu	Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægið snertilinsur og haldið augnlokum frá. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við húð	Skolið strax með miklu vatni.
Eftir inntöku	Skolið munninn strax með miklu vatni. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni ef óþægindi vara.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Innöndun	Engin þekkt.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Þurrkar húð.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun	Engin tilgreind.
---------------------------	------------------

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, ammóníak eða amín, 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. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Snertið hvorki né gangið á leka. Myndar hálfu á gólfi og yfirborði. 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 röku og hvarftregu og eldtraustu ísogsefni 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 augu. Notið persónuhlífar. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Endurnýtið ekki umbúðir. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. 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	Hreinsiefni.
-----------------------	--------------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifarmörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Heimild
Glyserín	10 mg/m ³	-	EH40
2,2'ímínódíetanól	13 mg/m ³	-	EH40

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
Til hlífðar höndum	Efnaþolnir, ógegndræpir hanskar með a.m.k. 4 klst. gegnþrengingartíma. Efni: nítríl, gúmmí, neópren, PVC (EN374).
Til hlífðar augum	Notið öryggisglæraugu eða andlitshlíf ef hætta er á snertingu (EN166).
Hreinlæti	Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Ástand/útlit	Grænn vökvi
Lykt	Mild
pH-gildi (óblandað)	6-8
Eðlisþyngd	1,014 við 25°C
Leysni	Leysanlegt í vatni
Seigja	450-950 cP við 25°C

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 efni tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð, ammóníak eða amín, köfnunarefnisoxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Þurrkar húð.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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, leifum og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjöf

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 Engar upplýsingar.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar	H302 – Hættulegt við inntöku. H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H373 – Getur skaðað líffæri við langvarandi eða endurtekin váhrif. H400 – Mjög eittrað lífi í vatni. H410 – Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H411 – Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. 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 eitruhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif. STOT SE: Sértek eitruhrif 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	13. janúar 2016.
Útgáfa	2.0
Gert þann	10. desember 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Arrow Solutions, sales@arrowchem.com