



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning: 22. júní 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **S1 HARD SURFACE CLEANER**

1.2. Tilgreind notkun Hreinsiefni. Sótthreinsandi.

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 Húðert. 2; H315
Augnsk. 1; H318
Bráð eit. á vatn. 1; H400

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hættusetningar

Hætta

H315 – Veldur húðertingu.

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.

Varnaðarsetningar

P273 – Forðist losun út í umhverfið.

P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshífar.

P302+P352 – BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.

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 EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P332+P313 – Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Alkylalkóhóletoxýlat	CAS# -	5-10	Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
Ísótridekanóletoxýlat	CAS# 69011-36-5	5-10	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318
Pólýoxýetýlen-10-trídesýleter	CAS# 24938-91-8	5-10	Augnsk. 1; H318
Kókóamíðprópylbetaín	CAS# - EINECS# 931-296-8	5-10	Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Fjórg. ammóníumsambönd, bensýl-C12-14 (sléttar tölur) alkýldímetýl, klóríð	CAS# 68424-85-1 EINECS# 939-350-2	1-5	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Bráð eit. á vatn. 1; H400
Tetranatríum, N,N-bís (karboxýlatmetýl)-L-glútamat	CAS# 56-81-5 EINECS# 200-289-5	1-5	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. Leitið lækni ef óþægindi vara.
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 tafin

Innöndun	Hósti, andþyngsli.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Veldur húðertingu.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

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.
--------------------	----------------------------------

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. 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 hvarftregu, röku 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	Notið persónuhlífar. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. 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	Engin tilgreind.
--------------------------	------------------

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: gúmmí, neópren, PVC (EN374).
Til hlífðar augum	Notið öryggisglæraugu eða andlitshlíf ef hættu er á snertingu (EN166).
Hreinlæti	Þvoið hendur eftir meðhöndlun. Fjarlægið og þvoið fatnað fyrir næstu notkun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Ástand/útlit	Blár vökvi
Lykt	Góð
pH-gildi (óblandað)	5,0
Suðumark	100°C
Eðlisþyngd	1,05 við 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni

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, köfnunarefnisoxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Hósti, andþyngsli.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Veldur húðertingu.

Augu Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Mjög eitrað lífi í vatni.

12.2. Þrávirgni 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. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Alþjóðlegar reglur

UN-númer 3082

Rétt sendingarheiti ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(alkyldimethylbenzylammonium chloride)

Hættuflokkur 9

Pökkunarhópur III

Hættulegt umhverfi Já

Gangakóði (E)

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. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu. H400 – Mjög eitrað lífi í vatni. 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 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	22. júní 2015.
Útgáfa	3.0
Gert þann	14. desember 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Arrow Solutions, sales@arrowchem.com