



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 7

Dagsetning: 29. maí 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **OZERNA RAINBOW**

1.2. Tilgreind notkun Hreinsiefni.

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 Húðert. 2; H315
Augnsk. 1; H318

2.2. Merkingaratriði
Hættumerki



Viðvörðunarorð
Hættusetningar

Hætta
H315 – Veldur húðertingu.

Varnaðarsetningar

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

P280 – Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlífur.

P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 – Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Hættuleg merkingarskyld efni

Efni Dínatríummetasílikat; Ísótíridekanól, etoxýlerað.

PBT/vPvB-mat Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Natríumkarbónat	CAS# 497-19-8 EINECS# 207-838-8 REACH# 01-2119485498-19	10-25	Augnert. 2; H319
Dínatríumdísílikat	CAS#: 13870-28-5 EINECS#: 237-623-4 REACH#: 01-2119485031-47	10-25	Augnsk. 1; H318
Ísótíridekanól, etoxýlerað	CAS# 69011-36-5 EINECS# 500-241-6	1-10	Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Hvarfefni bensensúlfonsýru, 4-C10-13-sek-alkýlafleiður og bensensúlfonsýru, 4-metýl og natríumhýdroxíð	EINECS# 932-051-8 REACH# 01-2119565112-48	1-10	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Dínatríummetasílikat	CAS#: 6834-92-0 EINECS#: 229-912-9 REACH#: 01-2119449811-37	1-5	Húðæt. 1B; H314 STOT SE 3; H335

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIhjÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið viðkomandi ferskt loft. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við augu	Skolið vandlega með miklu vatni eða augnhreinsilausn. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við húð	Þvoið húðina strax með með vatni og sápu.
Eftir inntöku	Skolið munninn og gefið mikið vatn að drekka. Leitið lækni strax.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni og áhrif Engar upplýsingar.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun Engar upplýsingar.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIADGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Slökkviduft, vatnsúði, froða.
Óviðeigandi	Vatnsbuna.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Engin þekkt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf Fargið brunaleifum á viðeigandi hátt.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Forðist rykmyndun. Notið ferskloftstæki í snertingu við gufur/ryk/úða. Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í niðurföll eða vatnsfarvegi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Safnið leka og fargið á viðeigandi hátt.
Sjá 13. lið fyrir upplýsingar um aðferðir við förgun.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 7. og 8. lið fyrir upplýsingar um varúðarráðstafanir og váhrifavarnir.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Forðist rykmyndun. Tryggið fullnægjandi loftræstingu við rykmyndun.

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

Geymsla Umbúðir sem hafa verið opnaðar skal loka tryggilega og geyma í uppréttri stöðu til að hindra leka.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.
Til hlífðar öndun	Notið öndunargrímu með P3-síu við rykmyndun.
Húð og líkami	Ógegndræpur hlífðarfatnaður.
Til hlífðar höndum	Efnapólnir hanskar. Viðeigandi efni: Nítríl. Gegnþrengingartími: 480 mín.
Til hlífðar augum	Þétt öryggisgleraugu.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Duft
Litur	Hvítur
Lykt	Einkennandi
pH-gildi (vatnslausn)	10 til 11
Blossamark	>100°C
Eðlisþyngd	700-900 kg/m ³
Vatnsleysni	Vatnsleysanlegt.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt við venjulega notkun og geymslu.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin skaðleg hvörf við venjulega notkun og geymslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Verjið fyrir raka.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotsefni þekkt.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Húðæting/-erting Ertandi fyrir húð og slímhúð.

Augnæting/-erting Hætta á alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Engin gögn.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Engin gögn.

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 Engar upplýsingar.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Úrgangskóði fyrir vöruna er fundinn út í samráði við yfirvöld á staðnum.

Förgun umbúða Galtæmdar umbúðir má endurnýta.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga 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).

15.1.3. Aðrar upplýsingar

Innhald rokgjarnra efna 0%

15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
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: Sértæk eiturrhif á marklíffæri, endurtekin váhrif.
STOT SE: Sértæk eiturrhif 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 29. maí 2015.
Útgáfa 7
Gert þann 19. maí 2017.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild Buefa Reinigungssysteme GmbH & Co., produksicherheit-rs@buefa.de