



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2

Dags.: 3. júlí 2014

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **RAID FLY & WASP KILLER**

1.2. Tilgreind notkun Sæfiefni (sótthreinsandi, skordýraeitur).

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.

Katrínartúni 2

105 Reykjavík

515 1000

Sími:

Netfang:

Veffang:

olis@olis.is

www.olis.is

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-FLOKKUN

Eldf. úði 1; H222, H229

Langv. eit. á vatn. 2; H411

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hættusetningar (CLP)

Hætta

H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

H411 – Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (CLP)

P101 – Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210 – Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.

P211 – Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251 – Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P260 – Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

P264 – Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.

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.

P410+P412 – Hlífið við sólarljósi og hærri hita en 50°C.

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

Viðbótarmerkingar

Notið aðeins í tilætluðum tilgangi. Úðið ekki á fólk eða gæludýr. Fjarlægjið eða hlífið mat, matvælum og mataráhöldum. Úðið ekki á veggfóður og haldið brúsanum a.m.k. einum metra frá yfirborði og veggjum. Geymið fjarri mat, drykkjum og fóðri. Notið aðeins á vel loftræstum stað.

2.3. Aðrar hættur

PBT/vPvB

Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	CLP-flokkun
Nafta (jarðolía), vetnismeðhöndlað þungt	CAS#: 64742-49-0 REACH# 01-2119456810-40	10-20	Eit. v. ásvelg. 1; H304

Ísóbútan	CAS#: 75-28-5 EINECS#: 200-857-2 REACH# 01-2119485395	20-30	Eldf. loftt. 1; H220 Loftt. u. þrýst.; H280
Própan	CAS# 74-98-6 EINECS# 200-827-9 REACH# 01-2119486944-21	5-10	Eldf loftt. 1; H220 Loftt. u. þrýst.; H280
1R-transfenótrín	CAS# 26046-85-5	0,1-0,5	Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410
Pralleprín	CAS# 23031-36-9 EINECS# 245-387-9	0,1-0,5	Bráð eit. 4; H302 Bráð eit. 3; H331 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1, H410

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Færið viðkomandi strax í ferskt loft. Ef einkenna verður vart, leitið lækni.
Eftir snertingu við augu	Fjarlægjið snertilinsur og skolið opin augu með vatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.
Eftir snertingu við húð	Skolið með miklu vatni. Leitið lækni ef erting er viðvarandi.
Eftir inntöku	Leitið lækni ef einkenni vara.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Getur valdið augnertingu.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun Engar upplýsingar.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum eignum.
Óviðeigandi	Vatn undir þrýstingi.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Umbúðir geta sprungið við upphitun. Andið ekki inn reyk eða lofttegund.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður	Notið viðeigandi persónuhlífar og ferskloftstæki. Kælið nálæg ílát með vatnsúða.
----------------------	--

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir Notið persónuhlífar. Sjá 8. lið. Fjarlægjið íkveikjuvalda. Eldfimar gufur sem leita í lægðir og valda eld- og sprengihættu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Látið ekki berast í niðurföll eða yfirborðsvatn. Gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart ef efnið mengar ár, vötn eða holræsi.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Hindrið dreifingu leka og safnið með eldtraustu og hvarftregu ísogsefni (sandi, jarðvegi, vermikúlít) og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Hreinsið efnaleifar. Notið aðeins áhöld sem neista ekki.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Engar upplýsingar.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir Haldið fjarri hita, neistum og opnum eldi. Varist snertingu við húð og augu. Varist að hella niður. Tryggið næga loftræstingu. Varist innöndun gufu. Notið viðurkenndar öndunarhlífar ef styrkur efnisins fer yfir tilgreind váhrifamörk.

7.2. Örygg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmanleika

Geymsla Þrýstihylki: Hlífið við hita yfir 50°C. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Notið aðeins við fullnægjandi loftræstingu. Notið sprengiheldan búnað. Gatið hvorki né brennið. Úðið ekki á opinn eld eða glóandi efni. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnum.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Neytendur: Notkun á heimilum. Sæfiefni (sótthreinsandi, skordýraeitur).

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

Almenn atriði Hugði að hættulegum eiginleikum efnisins (sjá 2. lið), váhrifamörkum, einstökum aðgerðum og öðrum eignum á vinnustaðnum við tæknilegar ráðstafanir og val á persónuhlífum. Ef tæknilegar ráðstafanir eða verklag er með þeim hætti að ekki dugar til að hindra áverkun efnisins í magni yfir váhrifamörkum, er notkun á neðantöldum hlífðarbúnaði ráðlögð. Notandi ætti að lesa og skilja allar leiðbeiningar og takmarkanir sem fylgja búnaðinum, þar sem hann veitir jafnan aðeins vörn í tiltekinn tíma eða við tiltekna aðstæður. Sjá viðeigandi CEN-staðla.

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif Váhrifamörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	Skammtíma
Bútan	1450 mg/m ³ , 600 ppm	1810 mg/m ³ , 750 ppm
Ísóbútan	800 ppm	800 ppm

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir Tryggið næga loftræstingu. Persónuhlífar skulu uppfylla viðeigandi staðla, vera í góðu standi og vel við haldið. Leita skal ráða hjá birgi við val á persónuhlífum að teknu tilliti til viðeigandi staðla (EN14042). Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

Hreinlæti Gerið tæknilegar ráðstafanir til að lágmarka styrk efna í lofti. Reykið ekki í vinnurými. Þvoið hendur eftir meðhöndlun, áður en matast er og farið á klósett. Reykið hvorki, matist né reykið við meðhöndlun. Farið strax úr óhreinkuðum fatnaði. Þvoið húðina með vatni og sápu.

Til hlífðar augum Notið efnaþolin öryggisgleraugu ef hætta er á slettum (EN166).

Til hlífðar húð Notið hlífðarfatnað ef hætta er á snertingu við húð.

Til hlífðar höndum Notið efnaþolna og ógegndræpa hanska (EN374). Efni í hönskum: Náttúrulegt gúmmí, latex.

Til hlífðar öndun Notið öndunarhlífar ef styrkur efnis í lofti fer yfir tilgreind váhrifamörk.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Úði
Litur	Litarlaust
Lykt	Einkennandi
pH	7,5
Eðlisþyngd	0,792 g/cm ³ við 20°C
Leysni	Leysanlegt að hluta

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf þekkt við venjulega notkun.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engar hættur þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Hiti, eldur og aðrir íkveikjugjafar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við venjulega notkun og geymslu.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturhrif

Augu Getur valdið augnertingu.

Húð Getur valdið húðertingu hjá viðkvæmum.

Innöndun Ekki flokkað.

Inntaka Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Inniheldur efni sem brotna treglega niður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Inniheldur efni sem getur safnast upp (1R-transfenóþrín).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki 1R-transfenóþrín: Koc: 125893.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engar upplýsingar.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Ekki gata eða brenna umbúðir vegna hættu á sprengingu. Látið ekki berast í vatnsfarvegi eða niðurföll. Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur. Endurnýtið ekki umbúðir.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

14.1. Alþjóðlegar reglur

- ADR/RID

UN-númer	1950
Rétt sendingarheiti	AEROSOLS
Flokkur	2
Merkingar	2.1
Hættulegt umhverfinu	Nei
Gangakóði	(D)

- IMDG/IATA

UN-númer	1950
Rétt sendingarheiti	AEROSOLS
Flokkur	2.1
EmS	F-D, S-U
Hættulegt umhverfinu	Nei

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

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. 415/2008 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

Efnaöryggismat Ekkert efnaöryggismat.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

CLP H220 -
H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H302 – Hættulegt við inntöku.
H304 – Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H331 – Eitrað við inntöku.
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 – Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411 – Eitrað 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.

PPM: Milljónarhluti.

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.

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 dags. 3. júlí 2014.

Endurskoðun nr. 2.0

Gert þann 10. apríl 2018.

Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson

Heimild SC Johnson Ltd., ask.uk@scj.com