



ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006 og 1272/2008

Útgáfa: 4.1

Dags.: 14. desember 2016

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **SPRAYWAX**
- 1.2. Tilgreind notkun** Bón.
- 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**
CLP-FLOKKUN Eldf. vökvi 3; H226
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372
Langv. eit. á vatn. 3; H412

2.2. Merkingaratriði
Hættumerki



- Viðvörðunarorð** Hætta
- Hættusetningar (CLP)** H226 – Eldfimur vökvi og gufa.
H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.
H372 – Skaðar líffæri (miðtaugakerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif.
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- Varnaðarsetningar (CLP)** P210 – Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P261 – Gætið þess að anda ekki inn gufu/úða.
P271 – Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P273 – Forðist losun út í umhverfið.
P280 – Notið hlífðarhanska.
P304+P340 – EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P312 – Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.
P501 – Fargið innihaldi/íláti á viðurkenndri móttökustöð.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnisþáttur	Efnakenni	Magn %	CLP-flokkun
Vetniskolefni, C9-C12, n-alkön, ísóalkön, hringtengd, ilmefni (2-25%)	CAS# 64742-49-0 EINECS# 927-510-4 REACH# 01-2119475515-33	10-30	Eldf. vökvi 3; H226 Eit. v. ásvelg. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Ísóparaffínvetniskolefni	CAS# - EINECS# 923-037-2 REACH# 01-2119471991-29	1-5	Eldf. vökvi 3; H226 Eit. v. ásvelg. 1; H304 Langv. eit. á vatn. 3; H413
Unnið kaólin	CAS# 1332-58-7	<1	Ekki flokkað

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Eftir snertingu við augu	Skolið opin augun vandlega með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur, einnig undir augnlokum. Leitið lækni ef óþægindi vara.
Eftir snertingu við húð	Þvoið með sápu og vatni. Notið rakakrem.
Eftir inntöku	Ekki framkalla uppköst. Skolið munninn. Leitið lækni.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun	Getur valdið sljóleika og svima.
Inntaka	Skert starfsemi miðtaugakerfis.
Húð	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Augu	Getur valdið óþægindum.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun	Meðhöndlið einkenni.
------------	----------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Alkóhólþolin froða, slökkviðuft, koltvísýringur.
Óviðeigandi	Ekki nota vatnsbunu.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Hætta	Eldfimur vökvi og gufa. Myndar kolefnisoxíð í bruna.
-------	--

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Kælið ílát með vatnsúða.
---------	--------------------------

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir	Tryggið loftræstingu. Notið persónuhlífar. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Varist innöndun gufu. Myndar hálfu á gólfum og flötum. Fjarlægjið alla íkveikjugjafa og haldið fjarri hita. Reykið ekki. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragni. Þvoið ykkur vel eftir meðhöndlun.
-------------	---

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Varist dreifingu leka og að hann berist í vatnsfarvegi eða jarðveg.
-------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni	Fjarlægjið íkveikjugjafa. Tryggið loftræstingu. Safnið með hvarftregu og óeldfimu ísogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Skolið leifum niður með vatni. Fargið á viðurkenndri móttökustöð í samræmi við lög og reglur.
------------------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir	Sjá liði 8 og 13.
-------------	-------------------

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir	Haldið fjarri hita, neistum og opnum eldi. Varist upphleðslu stöðurafragnis og myndun neista. Notið aðeins utandyra eða í vel loftræstu rými. Tryggið næga loftræstingu. Varist innöndun gufu. Endurnýtið ekki umbúðir. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Forðist losun út í umhverfið. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Þvoið hendur vel eftir meðhöndlun.
-------------	---

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

Geymsla	Geymið í luktum, upprunalegum umbúðum á vel loftræstum stað. Geymið við 0-40°C. Haldið fjarri hita, neistum og eldi.
---------	--

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Bón.
----------------	------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk

Efni	TWA (8 klst.)	Heimild
Vetniskolefni, C9-12, n-alkön, ísóalkön, hringtengd	300 mg/m ³	EH40
Ísóparaffínvetniskolefni	1200 mg/m ³	EH40
Unnið kaólín	2 mg/m ³	EH40

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir	Tryggið næga loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
Til hlífðar augum	Notið viðurkennd og efnapolin öryggisgleraugu ef hætta er á snertingu við augu (EN166).
Til hlífðar höndum	Notið efnapolna og ógegndræpa hlífðarhanska úr nitríl eða neópreni.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Ástand/útlit	Fjólublár, kremaður vökvi
Lykt	Einkennandi
Blossamark	42°C (lokað ílát)
Eðlisþyngd	0,920 við 20°C
Vatnsleysni	Ýranlegt í vatni
Seigja	10-20k cP við 20°C

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hvörf þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulega notkun og geymslu.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Óákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Hiti, eldur, neistar og aðrir íkveikjugjafar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin sérstaklega tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Myndar kolefnisoxíð við hitaniðurbrot.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Húð	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Augu	Getur valdið óþægindum.
Inntaka	Skert starfsemi miðtaugakerfis.
Innöndun	Getur valdið sjóleika og svima.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif 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 Ýranlegt í vatni og getur dreift sér um vatnsumhverfi.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engar upplýsingar.

13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar	Fargið efninu sem hættulegum úrgangi í samræmi við gildandi lög og reglur.
Förgun umbúða	Fargið óhreinsuðum umbúðum á sama hátt og efninu sjálfu.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

14.1 Alþjóðlegar reglur (ADR/RID/ICAO/IMDG)

UN-númer	1993
Rétt sendingarheiti	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)
Hættuflokkur	3
Þökkunarhópur	III
Gangakóði	(D/E)
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 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

Efnaöryggismat Efnaöryggismat ekki gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

CLP	H226 – Mjög eldfimur vökvi og gufa. H304 – Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. H336 – Getur valdið sljóleika eða svima. H372 – Skaðar líffæri (miðtaugakerfi) við langvinn eða endurtekin váhrif. H411 – Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. H413 – Getur valdið skaðlegum, langvinnum áhrifum á líf í vatni.
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. IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. 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. LC50: Miðgildisbanastyrkur. LD50: Miðgildisbanaskammtur. EC50: Miðgildi hrifstyrks. TWA: Tímavegið meðaltal.

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	14. desember 2016.
Útgáfa	4.1
Gert þann	20. desember 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Nielsen Chemicals.