



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1

Dags.: 20. nóvember 2017

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **PG SYNT GEAR FG**

1.2. Tilgreind notkun Smurefni í matvælaíðnað.

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

Flokkun Ekki flokkað.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki Ekki hættumerkingarskylt.

Viðvörðunarorð Á ekki við.

Hættusetningar Engar hættusetningar.

Varnaðarsetningar Engar varnaðarsetningar.

2.3. Aðrar hættur

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni Inniheldur engin merkingarskyld efni.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Færið viðkomandi í ferskt loft og hafið í stellingu sem léttir öndun.

Eftir snertingu við augu Skolið opin augu með vatni í nokkrar mínútur.

Eftir snertingu við húð Þvoið húðina með sápu og vatni.

Eftir inntöku Ekki framkalla uppköst. Ef uppköst verða, beygið höfuðið fram svo æla berist ekki í lungu.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Engar upplýsingar.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun Engar upplýsingar.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Alkóhólþolin froða, vatnsúði, slökkviduft, koltvísýringur.

Óviðeigandi Ekki nota vatnsbunu.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Ekki eldfimt.

Myndefni við bruna Myndar kolefnisoxíð og karbónýlsambönd í bruna.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með öndunargrímu sem hylur allt andlitið og stillt á yfirþrýsting. Fatnaður (þ.m.t. hjálmur, skór og hanskar) sem uppfyllir skilyrði EN 469 veita grunnvörn í tilviki efnaleka. Kælið ílát með vatnsúða.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir Engar sérstakar ráðstafanir.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Engar sérstakar ráðstafanir.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni Afmarkið og safnið með sandi eða sagi. Forðist losun út í umhverfið. Safnið upp með ídrægu efni sem dregur í sig olíu.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Þvoið húðina með sápu og vatni eða húðhreinsi. Notið aldrei lífræn leysiefni. Farið úr óhreinkuðum fatnaði og þvoið fyrir næstu notkun.

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

Geymsla Geymið á þurrum, köldum og vel loftræstum stað í tryggilega luktum upprunalegum umbúðum.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Smurefni/smurolífa.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

Almenn atriði Hugið 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. Sjá viðeigandi CEN-staðla.

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað Engin tilgreind.

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir Tryggið næga loftræstingu. Persónuhlífar skulu aðeins koma til greina eftir að aðrar tæknilegar ráðstafanir hafa verið vandlega yfirvegaðar. Persónuhlífar skulu uppfylla viðeigandi staðla, vera í góðu standi og vel við haldið.

Til hlífðar augum Notið öryggisgleraugu ef hætta er á snertingu við augu (EN166).

Til hlífðar húð Notið hlífðarfatnað sem ver gegn slettum.

Til hlífðar höndum Ekki skilyrði. Notkun hlífðarhanska er góð vinnuregla.

Til hlífðar öndun Ekki þörf við venjuleg skilyrði.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Vökvi
Litur Litarlaust til fölgulur
Blossamark >220°C
Gufuprýstingur <0,01 kPa við 20°C
Eðlisþyngd 0,8-1,0g/cm³
Leysni Miðlungs vatnsleysni
Eðlisseigja >20,5mm²/s við 40°C (ISO 3104)
Sjálfsíkveikjuhitastig >400°C
Oxunareiginleikar Ekki oxari

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engin skaðleg efnahvörf eða fjölliðun við venjulega notkun og geymslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Engin gögn.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Sterkir oxarar.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Kolefnisoxíð og karbónýlsambönd.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturhrif Ekki flokkað með eiturhrif af neinu tagi.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Engin gögn.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

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

PBT/vPvB Efnið er ekki eða inniheldur ekki PBT- eða vPvB-efni yfir 0,1%.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engin gögn.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Varist eða lágmarkið myndun úrgangs. Fargið innihaldi/íláti með hættulegum úrgangi. Fargið efninu, lausnum þess og aukaafurðum hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við gildandi lög og reglur.

Úrgangskóði (EWC) 13 02 06 – Tilbúnað vélar-, gir- og smuroliur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

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 Ekkert efnaöryggismat.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar Engar hættusetningar.

Skammstafanir **PBT:** Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
REACH: Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.
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.

Útgefið 20. nóvember 2017.

Útgáfa 1

Gert þann 27. maí 2020.

Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson

Heimild Cargo Oil AB, Partille, Svíþjóð, sds@cargo-oil.se

