



ÖRYGGISBLAÐ

Samræmist reglugerð (EC) nr. 1907/2006 (REACH), viðauka II eins og henni var breytt með reglugerð (EU) 2020/878

MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

fyrri endurskoðunardagur : 2024/07/22

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Vöruheiti : MOTO FORK OIL SYN 10W

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun
Samsetningaraukefni, smurefni og feiti - Í iðnaði Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Í iðnaði Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Notað af fagmönnum Moto fork olía og Höggdeyfir

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Denmark A/S
Amerika Plads 29
DK - 2100 København Ø
Tel : +45 45813701
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Tengiliður

H.S.E

1.4 Neyðarsímanúmer

Ráðgjafarnefnd/Eitrunarmiðstöð

Símanúmer : Eitrunarmiðstöð : +354 543 2222

Birgir

Símanúmer : Neyðarsími: +44 1235 239670

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

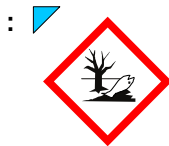
Varan telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.

For more details about adverse physical, human health and environmental effects, see sections 9 to 12.

2.2 Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarað

: Ekkert viðvörðunarað.

H-Setningar

: H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetning

Almennt

: P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.
P103 - Lestu vandlega og fylgdu öllum leiðbeiningum.

Til að fyrirbyggja

: P273 - Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

: P391 - Safnið upp því sem hellist niður.

Geymsla

: Á ekki við.

Förgun

: P501 - Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar reglugerðir og reglugerðir á landsvísu og aðjóðavísu.

Aðrir hlutar merkimiða

: Inniheldur Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Labelling element REACH Annex XVII

: Á ekki við.

2.3 Aðrar hættur

Varan uppfyllir skilyrði um PBT eða vPvB skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006, viðauka XIII

: Þessi blanda inniheldur þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB) sjá kafla 3.2. This product does not contain any substance present at a concentration equal to or greater than 0.1% by mass, included in the list drawn up in accordance with article 59, paragraph 1 of the REACH Regulation, due to its endocrine disrupting properties, or a substance known to have endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation 2018/605.

Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar

: Hætta á að renna til á vöru sem lekið hefur niður.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

: Efnablanda

Vara/efni	Auðkenni	% (massahlutfall)	Flokkun	Sértæk styrkleikamörk, margföldunarstuðlar og matsgildi bráðra eiturskila	Gerð
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	REACH #: 01-2119535109-41 EB: 273-066-3 CAS: 68937-41-7	<3	Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410	M [langvinn] = 1	[1]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	REACH #: 01-2119491299-23 EB: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
O,O,O-triphenyl	REACH #:	≤1	Aquatic Chronic 1,	M [langvinn] = 10	[1] [3]



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

phosphorothioate	01-2119979545-21 EB: 209-909-9 CAS: 597-82-0		H410		
Molybdenum trioxide, reaction products with bis [O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	REACH #: 01-2120772600-59 EB: 947-946-9	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, naftensk	REACH #: 01-2119467170-45 EB: 265-155-0 CAS: 64742-52-5	≤0.3	Óflokkað.	-	[2]
Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.					

Nánari upplýsingar : Varan er gerð úr tilbúinni grunnolíu

Það eru engin viðbótar innihaldsefni til staðar sem, samkvæmt núverandi þekkingu birgis og í þeim styrkleika sem um er að ræða, eru flokkuð sem hættuleg heilsu eða umhverfi, eru PBT eða vPvB eða sem eru með skilgreind váhrifamörk á vinnustað (vinnuverndarmörk) og sem þarf þessvegna að tilkynna um í þessum kafla.

Gerð

[1] Efni sem er flokkað hættulegt heilsu eða umhverfi

[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað

[3] Efnið stenst mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturrhif (PBT) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Vinnuverndarmörk, ef þau eiga við, eru listuð upp í kafla 8.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Snerting við augu	: Skolið strax augu með miklu vatni og lyftið efra og neðra augnloki öðru hvoru. Athugið og fjarlægið allar snertilinsur. Leitið lækni ef erting kemur fram.
Innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Snerting við húð	: Skolið húð sem hefur óhreinast af efninu með nægu vatni. Fjarlægja skal föt og skó sem óhreinast af efninu. Leitið lækni ef einkenni koma fram.
Inntaka	: Skolið munn með vatni. Ekki skal framkalla uppköst nema samkvæmt ráðleggingum heilbrigðisstarfsfólks.
Persónuhlífar skyndihjálparfólks	: Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Snerting við augu	: Engar sértækar upplýsingar.
Innöndun	: Engar sértækar upplýsingar.
Snerting við húð	: Engar sértækar upplýsingar.
Inntaka	: Engar sértækar upplýsingar.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir ætlaðar lækni	: Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við sérfræðing í eitrunum ef stórir skammtar hafa verið teknir inn eða andað inn.
-----------------------------------	--



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Sérstök meðhöndlun : Engin sértæk meðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður : Notið þurrt efnaduft, CO₂, vatnsúða (þoku) eða froðu.

Óhentugur slökkvibúnaður : Notið ekki vatnsháprýstidælu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni : ☒ Við eldsvoða eða upphitun mun þrýstingur aukast hratt og ílátið getur sprungið. Þetta efni er eitrað vatnalífverum og hefur langvarandi áhrif. Slökkvivatn sem er mengað af þessu efni verður að afmarka og fyrirbyggja verður að það sé losað í vatn, ræsi eða niðurfall.

Hættuleg brennanleg vara : kolsýringur
koldíoxíð
köfnunarefnisoxíð
fosfóroxíð
brennisteinsdíoxíð
Hydrogen sulfide
Metanetíól

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn : Einangrið slysstað umsvifalaust með því að fjarlægja alla aðila burt af slysstað ef eldur er laus. Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram.

Sérstakan hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn : Slökkviliðsmenn skulu klæðast viðeigandi hlífðarbúnaði og nota ferskloftsgrímu eða öndunartæki með samþjöppuðu súrefni (SCBA) og skal tækið tengt heilgrímu sem er undir jákvæðum þrýstingi. Klæðnaður fyrir slökkviliðsmenn (m.a. hjálmur, hlífðarstígvél og hlífðarhanskar) sem uppfyllir Evrópustaðal EN 469 veitir lágmarksvernd þegar um efnaslys er að ræða.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Rýma skal nærliggjandi svæði. Haldið ónauðsynlegum og óvernduðum starfsmönnum fjarri. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnaleka. Notið viðeigandi hlífðarbúnað.

Fyrir bráðaliða : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í kafla 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í kaflanum „Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu“.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

☒ Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi. Ef varan hefur valdið umhverfismengun (í niðurföllum, vatnaleiðum, jarðvegi eða andrúmslofti) ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda. Efni sem veldur vatnsmengun. Safnið upp því sem hellist niður.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Lítill leki : ☒ Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Frásogið með óvirku efni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um.



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Mikill leki

: Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Nálgist lekann undan vindi. Hindra skal að efnið berist í ræsi, vatnaumhverfi, kjallara eða inn í lokuð rými. Afmarkið og takið upp leka með óbrennanlegu íseygu efni, þ.e. Sandi, jarðvegi, vermíkúlfíti eða kísilgúr, og setjið síðan í ílát til förgunar samkvæmt lögum og reglugerðum á hverjum stað. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Mengað ísogsefni getur valdið sömu hættu og varan sem helltist niður.

6.4 Tilvísun í aðra liði

: Nánari tengiliðaupplýsingar fyrir neyðarþjónustu er að finna í kafla 1. Nánari upplýsingar um viðeigandi hlífðarbúnað er að finna í kafla 8. Frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir

: Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá Kafla 8). Ekki skal taka efnið inn. Forðist snertingu við augu, húð og fót. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Forðist losun út í umhverfið. Geymið í upprunalegum umbúðum eða öðrum samþykktum umbúðum sem búnar eru til úr samrýmanlegu efni og eru þétt lokaðar þegar varan er ekki í notkun. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar og verið hættulegar. Endurnotið ekki ílátið.

Sjá kafla 10 til að fá upplýsingar um ósamrýmanleg efni fyrir meðhöndlun eða notkun.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

: Að borða, drekka og reykja skal vera bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið. Starfsmenn skulu þvo hendur og andlit áður en þeir borða, drekka eða reykja. Afklæðist menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en farið er inn á svæði þar sem matar er neytt. Frekari upplýsingar um hreinlætisráðstafanir er að finna í kafla 8.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir. Geymið í upprunalegum umbúðum varið beinu sólarljósi á þurrum köldum og vel loftræstum stað, fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá kafla 10) og mat og drykk. Haldið ílátum þétt lokuðum og innsigliðum þangað til þau eru tilbúin til notkunar. Ílát sem hafa verið opnuð verður að innsigla aftur vandlega og halda þeim uppréttum til að koma í veg fyrir leka. Geymið ekki í ómerktum ílátum. Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins.

Geymið á bundnu svæði

Seveso tilskipunin - Tilkynningar um mörk

Hættuforsendur

Flokkur	Tilkynning og MAPP-mörk	Mörk öryggisskýrslu
E2	200 tonn	500 tonn

7.3 Sértek, endanleg notkun

Ráðleggingar

: Ekki fyrirbyggjandi.

Sérstakar úrlausnir í iðnaði

: Ekki fyrirbyggjandi.



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Vara/efni	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
Elími (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, naftensk	Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 11/2023) [Olíupoka, steinefnaolíuagnir] TWA 8 klukkustundir: 1 mg/m ³ . Form efnisins: agnir.

Biological Limit Values (BLV)

Engir útsetningarstuðlar þekktir.

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun : Vísa skal til eftirlitsstaðla, til að mynda eftirfarandi: Evrópustaðall EN 689 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun fyrir íðefnum til að bera saman við viðmiðunarmörk og mælingaraðferð) Evrópustaðall EN 14042 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsefnum til að meta váhrif gagnvart íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum) Evrópustaðall EN 482 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Almennar kröfur um afköst verklagsreglna til að mæla íðefni) Einnig er krafist tilvísunar til leiðbeininga í hverju landi fyrir sig varðandi aðferðir til að meta hættuleg efni.

Tilmæli varðandi váhrif í starfi : Ekki fyrirbyggjandi.

DNEL/DMEL-gildi

Vara/efni	Niðurstaða
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Um munn 8.35 µg/kg líkamspyngdar/dag <u>Áhrif:</u> Almennar Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Innöndun 14.5 µg/m ³ <u>Áhrif:</u> Almennar Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Á húð 29.8 µg/kg líkamspyngdar/dag <u>Áhrif:</u> Almennar Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Innöndun 82.4 µg/m ³ <u>Áhrif:</u> Almennar Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Á húð 0.25 mg/kg líkamspyngdar/dag <u>Áhrif:</u> Almennar
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Um munn 0.05 mg/kg líkamspyngdar/dag <u>Áhrif:</u> Almennar Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Innöndun

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

0.08 mg/m³

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Á húð

0.22 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Innöndun

0.31 mg/m³

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Á húð

0.44 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Um munn

0.2 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Á húð

0.2 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Innöndun

0.34 mg/m³

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Á húð

0.4 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Innöndun

1.39 mg/m³

Áhrif: Almennar

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Innöndun

4.93 mg/m³

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Starfsmenn - Langtíma - Á húð

1.4 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Innöndun

0.87 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almennigur - Langtíma - Á húð

0.5 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað
nr. :

32039

Áhrifaleysismörk (DNEL) - Almenníngur - Langtíma - Um munn

0.5 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Áhrif: Almennar

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Vara/efni	Niðurstaða
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Ferskt vatn 0.00031 mg/l Sjávarvatn 0.000031 mg/l Set í ferskvatni 0.185 mg/kg Set í sjó 0.0185 mg/kg Jarðvegur 1 mg/kg Skólpheinsistöð 100 mg/l
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskt vatn 33.8 µg/l Sjávarvatn 3.38 µg/l Set í ferskvatni 446 µg/kg dwt Set í sjó 44.6 µg/kg dwt Jarðvegur 1.76 mg/kg dwt
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Jarðvegur - Áhrifspættir við mat 2.46 mg/kg dwt Ferskt vatn - Áhrifspættir við mat 0.17 µg/l Sjávarvatn - Áhrifspættir við mat 0.017 µg/l Set í ferskvatni - Deilistuðull jafnvægis 3.47 mg/kg dwt Set í sjó - Deilistuðull jafnvægis 0.347 mg/kg dwt

8.2 Váhrifavarnir



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Viðeigandi tæknilegt eftirlit : Góð almenn loftræsting á að duga til að stjórna váhrifum á starfsmenn vegna loftborinnar mengunar.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykkis er neytt, fyrir reykingar og áður en farið er á snyrtinguna við lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnaskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfsstöðvar.

Hlíðargleraugu/andlitsvörn : Ef um snertingu vegna skvettu er að ræða:: öryggisglæraugu með hliðarhlífum, EN 166.

Húðvörn

Handvörn : Nota skal efnaþolna hanska sem hleypa engu í gegnum sig og sem uppfylla viðkomandi staðla, alltaf þegar verið er að meðhöndla efnavörur, ef hættumat gefur til kynna að slíkt sé nauðsynlegt. Hafa skal í huga viðmið sem framleiðandi hanskana tilgreinir og athuga á meðan notkun stendur að hanskanir viðhaldi verndareiginleikum sínum. Taka skal fram að gegnumbrotstími efna í hönskum er hugsanlega mismunandi fyrir hanska af ólíkum gerðum. Þegar um ræðir blöndur sem samstanda af nokkrum efnum er ekki hægt að meta verndartíma hanskana nákvæmlega.

nítrílgúmmí

Vinsamlegast fylgið leiðbeiningunum varðandi tíma fyrir gegndræpi og framrás sem söluaðili hanskana veitir Takið einnig tillit til þeirra sértækra staðbundinna aðstæðna sem varan er notuð í, til dæmis hætta á skurði, skráum og tengitíma Ef langvarandi snerting á sér stað við vöruna er mælt með hönskum sem uppfylla staðlacröfur ISO 21420 og EN 374, veita vernd í að minnsta kosti 480 mínútur og eru með að minnsta kosti 0,38 mm lágmarkspykkt Þessi gildi eru aðeins til leiðbeiningar Styrkur verndar næst fram með efni hanskans, tæknilegum eiginleikum hans, efnaþoli hans, notkun hans og hve oft hann er endurnýjaður

Hlíðarbúningur : Wear work clothing with long sleeves.
Non-skid safety shoes or boots

Öndunarvörn : Tryggið fullnægjandi loftræstingu og athugið hvort öruggt, öndunarhæft andrúmsloft sé til staðar áður en farið er inn í lokuð rými. Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi: Tegund A/P1. Varúð! síur eru með notkun í takmarkaðan tíma. Notkun öndunarbúnaðar verður að fylgja leiðbeiningum framleiðanda og þeim reglugerðum sem stýra valkostum og notkun þess.

Váhrifavarnir vegna umhverfis : Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

The conditions of measurement of all properties are at standard temperature (20°C / 68°F) and pressure (1013 hPa) unless otherwise indicated

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisfræðilegt form : Vökvi. [Tært]

Litur : Ox-afox.

Lykt : Eiginleikar.

pH-gildi : Á ekki við. Product is non-soluble (in water).

Bræðslumark/frostmark : Ekki hægt að mæla tæknilega



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað
nr. :

32039

Upphafssuðumark og suðumarksbil	: >316°C [EN ISO 3405]
Blossamark	: Opín skál: 100°C [Cleveland Open Cup (COC)]
Eldfimi	: Eldfimt.
Neðri og efri sprengifimi mörk	: Neðri: 0.9% Efri sprengimörk: 7%
Gufuþrýstingur	: 0.01 kPa [stofuhiti] [ASTM D 5191] Á ekki við. [50°C]
Eðlismassi gufu	: >2 [Loft = 1]
Eðlismassi	: 0.833 [ISO 12185]
Þéttni	: 0.833 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]
Leysni	:

Miðlar	Niðurstaða
vatn	Ekki leysanlegt

Blandanlegt með vatni	: Nei.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn	: >3.5
Sjálfsíkveikjuhitastig	: >100°C [ASTM E 659]
Niðurbrotshitastig	: Á ekki við.
Seigja	: Hreyfifræðilegur (stofuhiti): Ekki fyrirbyggjandi. Hreyfifræðilegur (stofuhiti): Ekki fyrirbyggjandi. Hreyfifræðilegur (40°C): 44 mm²/s [ASTM D 445]
<u>Einkenni agna</u>	
Miðstærð agna	: Á ekki við.

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar viðeigandi eðlis- og efnafræðilegar breytur fyrir örugga notkun vörunnar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni	: Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki	: Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt (sjá kafla 7).
10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi	: Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.
10.4 Skilyrði sem ber að varast	: Engar sértækar upplýsingar.
10.5 Ósamrýmanleg efni	: Sterk oxandi efni



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni : Við tiltekin geymslu- eða notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Vara/efni	Niðurstaða
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Kanína - Á húð - 50% drápsskammtur (LD50) >10000 mg/kg Rotta - Um munn - 50% drápsskammtur (LD50) >5000 mg/kg Rotta - Innöndun - Miðgildisbanastyrkur (LC50) Ryk og úði >200 mg/l [1 klukkustundir]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Rotta - Karlkyns, Kvenkyns - Um munn - 50% drápsskammtur (LD50) >5000 mg/kg OECD 401
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Rotta - Um munn - 50% drápsskammtur (LD50) >10000 mg/kg Rotta - Á húð - 50% drápsskammtur (LD50) >2000 mg/kg OECD
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Kanína - Á húð - 50% drápsskammtur (LD50) 11320 mg/kg Rotta - Um munn - 50% drápsskammtur (LD50) 7708 mg/kg

Mat á bráðri eiturn

Vara/efni	Um munn (mg/kg)	Á húð (mg/kg)	Innöndun (gös) (ppm)	Innöndun (gufur) (mg/l)	Innöndun (ryk og úði) (mg/l)
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	7708	11320	N/A	N/A	N/A

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Húðæting/húðerting

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Alvarlegar augnskemmdir/erting í augum

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Tæring/erting í öndunarfærum

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Næming öndunarfæra eða húðar

Húð



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð. Inniheldur næmir Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Öndunarfæri

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Stökkbreytandi áhrif kímfrumna

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Eiturhrif á æxlun

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Vara/efni	Niðurstaða
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	STOT RE 2, H373

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Ekki fyrirbyggjandi.

Hugsanleg bráð áhrif á heilbrigði

Snerting við augu	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
Innöndun	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
Snerting við húð	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
Inntaka	: Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Einkenni sem varða eðlis-, efna- og eiturfræðilega eiginleika

Snerting við augu	: Engar sértækar upplýsingar.
Innöndun	: Engar sértækar upplýsingar.
Snerting við húð	: Engar sértækar upplýsingar.
Inntaka	: Engar sértækar upplýsingar.

Tafin og tafarlaus áhrif og langvinn áhrif eftir skammtíma- og langtímaváhrif

Hugsanleg langvinn áhrif á heilbrigði

Vara/efni	Niðurstaða
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Hálflangvinnur - Rotta - Um munn - LOAEL OECD [408] 25 mg/kg Eiturhrif: meingerð í nýrnahettu

Almennt : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

- Krabbameinsvaldandi áhrif** : ☒ Við notkun í vélum á mengun af völdum olíu með lágu stigi brennsluvara sér stað. Synt hefur verið fram á að notuð vélarolía getur orsakað húðkrabbamein í músum eftir endurtekna notkun og stöðug váhrif. Ekki er gert ráð fyrir að stutt eða ósamfellt snerting húðar við notaða vélarolíu hafi alvarleg áhrif á menn ef olían er vandlega fjarlægð með þvotti með sápu og vatni.
- Stökkbreytandi áhrif** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.
- Eiturhrif á æxlun** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

11.2 Upplýsingar um aðra áhættuþætti

11.2.1 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla

☒ Lyfið uppfyllir ekki skilyrði til að teljast hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt viðmiðum reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 eða reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

11.2.2 Aðrar upplýsingar

Ekki fyrirbyggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

☒ Lífað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.1 Eiturhrif

Vara/efni	Niðurstaða
☒ Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Bráður - Miðgildisbanastyrkur (LC50) Fiskur 1.6 mg/l [96 klukkustundir] Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50) Halaflær - <i>Daphnia magna</i> 2.44 mg/l [48 klukkustundir] Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50) Örverur >1000 mg/l [3 klukkustundir] Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50) Þörungar 2.5 mg/l [72 klukkustundir] Langvarandi - NOEC Halaflær - <i>Daphnia magna</i> TEPA and OECD [211] 0.041 mg/l [21 dagar]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Bráður - Miðgildisbanastyrkur (LC50) - Ferskt vatn Fiskur - <i>Danio rerio</i> OECD [203] >100 mg/l [96 klukkustundir] <u>Afleiðing:</u> Dánartíðni Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50) - Ferskt vatn Þörungar - <i>Desmodesmus subspicatus</i> OECD [201] >100 mg/l [72 klukkustundir] <u>Afleiðing:</u> (vaxtarhraði)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Langvarandi - NOEC Fiskur - <i>Oncorhynchus mykiss</i>



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate

OECD 210
0.00176 mg/l [97 dagar]

Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50)

Halafær - *Daphnia magna*
OECD 202
>100 mg/l [48 klukkustundir]

Langvarandi - NOEC

Halafær - *Oncorhynchus mykiss*
OECD 211
≥0.00724 mg/l [21 dagar]

Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50)

Þörungar - *Pseudokirchnerella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [72 klukkustundir]

Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50)

Halafær - *Daphnia Magna*
OECD [202]
>100 mg/l [48 klukkustundir]

Bráður - 50% verkunarstyrkur (EC50)

Örverur
>1000 mg/l [3 klukkustundir]

Bráður - LL50 - Ferskt vatn

Fiskur - *Oncorhynchus mykiss*
OECD [203]
100 mg/l [96 klukkustundir]

Miðað við fyrirliggjandi gögn er flokkunarviðmiðum náð.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/efni	Niðurstaða
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	OECD [301B] 1% [28 dagar]
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	OECD [301F] 11% [28 dagar]

Vara/efni	Helmingunartími í vatni	Ljósrof	Lífbrjótanleiki
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	-	-	Ekki auðveldlega
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	-	-	Ekki auðveldlega
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	-	-	Ekki auðveldlega
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,	-	-	Ekki auðveldlega



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

O-bis(2-ethylhexyl)]
hydrogen dithiophosphate

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Vara/efni	LogK _{ow}	BCF	Hugsanleg
MOTO FORK OIL SYN 10W	>3.5	-	Lágt
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	4.92 til 5.17	-	Mikið
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	5.1	1730	Mikið
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	5	842 til 2194	Mikið
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	5.65 til 18.94	6.91 til 1582.4	Mikið

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Klofningsfasti fyrir jarðveg/vatn

Vara/efni	logK _{oc}	K _{oc}
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	4.69	49128.4

Niðurstöður úr mati á PMT- og vPvM-eiginleikum

Vara/efni	PMT	P	M	T	vPvM	vP (very Persistent - mjög þrávirkt)	vM
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	No	No	No	Yes	No	No	No
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	No	No	No	Yes	No	No	No
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	No	No	No	No	No	No	No

Hreyfanleiki : Ekki fyrirbyggjandi.**Hreyfanleiki í jarðvegi** : Er lítið er á efnisleg og efnafræðileg einkenni vörunnar sýnir hún almennt séð lítinn hreyfanleika í jarðvegi Þessi vara er óleysanleg og flýtur á vatni Uppgufun er takmörkuð

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

Vara/efni	Þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT)	P	B	T	Mjög þrávirk, mjög lífmagnandi efni (vPvB)	vP (very Persistent - mjög þrávirkt)	vB (very Bioaccumulative - safnast mikið upp í náttúrunni)
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	No	No	No	Yes	No	No	No
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	No	No	No	Yes	No	No	No
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	No	No	No	No	No	No	No

Niðurstaða/Samantekt

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

[CLP]

: Varan uppfyllir ekki skilyrðin til að teljast PBT eða vPvB.

12.6 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla

Varan uppfyllir ekki skilyrði til að teljast hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt viðmiðum reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 eða reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Vara

Aðferðir við förgun

Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Förgun þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggjöf um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Ætti ekki að losa út í umhverfið.

Hættulegur úrgangur

: Já.

Samkvæmt Evrópsku úrgangsskránni eru úrgangskóðar ekki bundnir við vöru heldur notkun. Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar. Eftirfarandi úrgangskóðar eru aðeins til ráðleggingar: 13 02 06*

Pökkun

Aðferðir við förgun

: Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Endurvinnna skal umbúðir úrgangs. Brennsla úrgangs og urðun hans skal einungis skoðuð þegar möguleikar á endurvinnslu eru ekki fyrir hendi.

Sérstakar

varúðarráðstafanir

: Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Gæta skal varúðar við meðhöndlun tómrar íláta sem hafa ekki verið hreinsuð eða skuluð vandlega. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Forðist að dreifa efnaleika og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	ADR/RID	ADN löggjöf	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-númer eða ID-númer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	UMHVERFISSPILLANDI EFNI, FLJÓTANDI, N. O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, isopropylated, phosphate (3:1))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	9 	9 	9 	9 
14.4 Pökkunarflokkur	III	III	III	III
14.5 Umhverfishættur	Já.	Já.	Yes.	Yes.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Nánari upplýsingar

ADR/RID

: Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda: flytjið efnið alltaf í lokuðum ílátum sem standa upprétt og eru tryggilega fest. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna viti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.

: Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem pakkningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Auðkennisnúmer hættubátta 90

Takmarkað magn 5 L

Sérákvæði 274, 335, 601, 375, 650

Gangakóði (-)

ADN löggjöf

: Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem pakkningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Sérákvæði 274, 335, 375, 601, 650

IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Emergency schedules F-A, S-F

Special provisions 274, 335, 375, 969

ICAO/IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.

Special provisions A97, A158, A197, A215



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað 32039
nr. :

14.7 Búlkasjóflutningar : Ekki fyrirbyggjandi.
samkvæmt mælingum
Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar
(IMO).

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

ESB-reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

XIV. viðauki - Listi yfir efni sem á eftir að heimila

XIV. viðauki

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

Efni sem gefa tilefni til áhyggna

Heiti innihaldsefnis	Eðlislægur eiginleiki	Staða	Tilvísunarnúmer	Dagsetning endurskoðunar
O,O-triphenyl phosphorothioate	Þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT)	Umsækjandi	-	6/7/2024

XVII. viðauki - Takmarkanir að því er varðar framleiðslu, markaðssetningu og notkun tiltekinna hættulegra efna, efnablandna og hluta

Merking : Á ekki við.

Aðrar ESB reglugerðir

Athugið tilskipun 98/24/EB um heilsuvernd og öryggi starfsmanna gegn hættum tengdum efnum á vinnustað
DIRECTIVE 2008/68/EC related on the inland transport of dangerous goods

Losun í iðnaði : Ekki á skrá
(sambættar
mengunarvarnir og
eftirlit) - loft

Losun í iðnaði : Ekki á skrá
(sambættar
mengunarvarnir og
eftirlit) - vatn

Forefni sprengifima : Á ekki við.

Efni sem eyða ósonlaginu (ESB 2024/590)

Ekki á skrá.

Fyrirframupplýst samþykki (PIC) (649/2012/EU)

Ekki á skrá.

Þrávirk Lífræn Mengunarefni

Ekki á skrá.

Seveso tilskipunin

Þessi vara fellur undir Seveso tilskipunina.

Hættuforsendur

Flokkur

Innlendar reglur

Alþjóðlegar reglugerðir

Íðefni á lista úr samningi um efnavopn, I. skrá

Ekki á skrá.

Montreal-bókunin

Ekki á skrá.

Stokkhólmssamningurinn um þrávirk, lífræn efni

Ekki á skrá.

Rotterdam-samningurinn um fyrirframupplýst samþykki (PIC)

Ekki á skrá.

UNECE Árósbókunin um þrávirk lífræn efni og þungmálma

Ekki á skrá.

Birgðalisti

Skrá Ástralíu yfir efni (AIIIC)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Birgðastaða í Kanada

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Birgðastaða í Kína (IECSC)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Skrá fyrir Evrópu

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Japanskur lager

: **Skrá fyrir Japan (CSCL)**: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Japönsk vöruskrá (ISHL): Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Vöruskrá Nýja Sjálands yfir efni (NZIoC)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Skrá fyrir Filippseyjar (PICCS)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Skrá fyrir Kóreu (KECI)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Taíland birgðastöð

: Ekki ákvarðað.

Turkey inventory

: Ekki ákvarðað.

Skrá fyrir Bandaríkin (TSCA 8b)

: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Víetnam birgðastöð

: Ekki ákvarðað.

Upplýsingarnar sem gefnar eru upp í þessum hluta eru í fullu samræmi við aðlögun efnavörunnar við birgðahald landanna. Upplýsingarnar til að staðfesta birgðastöðu þessa vöru á birðgalistanum kunna að vera byggðar á viðbótargöngum í efnasamsetningunni sem sýnd er í kafla 3. Aðrar reglur/önnur ákvæði kunna að gilda um innflutnings- eða markaðsleyfi.

15.2 Efnaöryggismat

: Sjá váhrifasviðsmynd

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

➤ Vísar í upplýsingar sem hafa breyst frá síðustu útgáfu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafir

: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = ráðstefna amerískra sérfræðinga hjá hinu opinbera í hreinlæti í iðnaði
ADN = Evrópuákvæði um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR = Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
B = Uppsöfnun lífefna
BCF = Lífbéttnistuðull
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EC50 = Hálf hámarks virkur styrkleiki
EL50 = median Effective Loading
ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)
HSE = Health, Safety and Environment
IATA = Alþjóðasamband flugfélaga
IC50 = 50% hindrunarstyrkur
IDHL = Immediately dangerous to life or health
IMDG = Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápsskammtur (skammtur sem drepur 50% dýra)
LL50 = median Lethal Loading
LogKow = logri fyrir skiptistuðul oktanóls/vatns
M = Farsími
N/A = Ekki fyrirbyggjandi
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Landsvinnuverndarstofnun
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu
OEL = Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi
P = Viðvarandi
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
POP (Persistent Organic Pollutant) = Þrávirk Lífræn Mengunarefni
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = megindleg vensl efnabyggingar og virkni
REL = Recommended Exposure Limit
RID = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum
SGG = Aðgreiningarhópur (Segregation Group)
STEL = Short Term Exposure Limit
T = Eitrað
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
vB = Mjög lífuppsöfnun
vM = Mjög hreyfanlegur
VOC = Rokgjarn, lífrænt efnasamband
vP = Mjög viðvarandi
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli
vPvM = Mjög þrálátur og mjög hreyfanlegur
Einstakur auðkennir fyrir efnajöfnu (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað
nr. :

32039

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðferð notuð við flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flokkun	Rökstuðningur
Aquatic Chronic 2, H411	Reikningsaðferð

Heildartexti styttra H-setninga

H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.

Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 1	LANGVINN EITURHRIF - 1. undirflokkur
Aquatic Chronic 2	LANGVINN EITURHRIF - 2. undirflokkur
Aquatic Chronic 4	LANGVINN EITURHRIF - 4. undirflokkur
Repr. 2	EITURHRIF Á ÆXLUN - 2. undirflokkur
Skin Irrit. 2	HÚÐÆTING/HÚÐERTING - 2. undirflokkur
Skin Sens. 1B	HÚÐNÆMING - Undirflokkur 1B
STOT RE 2	SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – ENDURTEKIN VÁHRIF - 2. undirflokkur

Additional details on the supplier of the product

Dagsetning endurskoðunar : 6/6/2025

Dagsetning fyrri útgáfu : 7/22/2024

Útgáfa : 3

Athugasemd ætluð lesanda



MOTO FORK OIL SYN 10W

Öryggisblað

32039

nr. :

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Samkvæmt okkar bestu þekkingu eru upplýsingar sem hér eru settar fram nákvæmar og réttar. Hins vegar ber hvorki birgir sem er nefndur hér að ofan, né nokkurt dótturfyrirtækja hans neina skaðabótaábyrgð vegna nákvæmni eða umfangs þeirra upplýsinga sem hér eru settar fram.

Lokaákvörðun á því hvort eitthvað efni sé viðeigandi er algjörlega á ábyrgð notanda. Öll efni geta falið í sér óþekkta hættu og skal nota með varúð. Jafnvel þótt vissri hættu sé lýst hér, þá getum við ekki tryggt að þessi hættu sé eina hættan sem er til staðar.

Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar

Skilgreining á vöru	: Efnablanda
Kóði	: 32039
Vöruheiti	: MOTO FORK OIL SYN 10W

Kafli 1 - Titill

Stutt heiti á váhrifasviðsmynd	: Samsetningaraukefni, smurefni og feiti - Í iðnaði
Skrá yfir notkunarlýsingu	: Heiti tilgreindrar notkunar: Samsetningaraukefni, smurefni og feiti - Í iðnaði Vinnsluflokkur: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15 Notkunarsvið: SU03, SU10 Síðari endingartími sem á við um þá notkun: Nei. Umhverfislosunarflokkur: ERC02

Vinnsluferli og starfsemi sem fellur undir váhrifasviðsmyndina	: Iðnaðarsamsetning smurefnabætiefna, smurefna og fitu. Inniheldur efnisflutninga, blöndun, pökkun í stórum og smáum stíl, sýnatöku, viðhald.
--	---

Kafli 2 - Váhrifavarnir

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum á umhverfið við 1:

ATIEL-ATC SPERC 2.Ai-I.v1

Magn notað	: Volume manufactured/imported (tonn/ári) : 1.00E+04 Hlutfall af ESB tonnatölu sem er notuð á svæðinu : 0.1 Hlutfall af staðbundinni tonnatölu sem er notað staðbundið : 0.1
Tíðni og varanleiki notkunar	: Losunardagar (dagar á ári) : 300
Áhættustjórnun hefur ekki áhrif á umhverfisþætti	: Þynningarstuðull fyrir fersvatn á svæðinu : 10 Þynningarstuðull fyrir sjó á svæðinu : 100
Önnur notkunarskilyrði sem hafa áhrif á umhverfisváhrif	: Losun er hverfandi í afrennsli þar sem ferlið starfar án þess að komast í snertingu við vatn. Losunarhlutfall til lofts frá vinnsluferli (eftir framkvæmd dæmigerðs RMM á staðnum, og í samræmi við kröfur Tilskipunar ESB um losun á uppleystum efnum) : 5.00E-05 Losunarhluti í skólp frá vinnslu (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum og fyrir (sveitarfélags) hreinsistöð): 1.50E-11 Losunarhluti í jarðveg frá ferli (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum): 0
Tæknileg skilyrði og ráðstafanir á vinnslustigi (uppspretta) til að koma í veg fyrir losun	: Almenn verklag er mismunandi eftir stöðum, þessvegna skal nota íhaldssamt mat á losun frá vinnslu.
Tæknileg skilyrði á vettvangi og ráðstafanir til að draga úr eða takmarka úrskiljun og losun út í andrúmsloft og í jarðveg	: Meðhöndla skal losun í loft þannig að skilvirkni fjarlægingar efna sé (%) : 70 Komið í veg fyrir losun á óuppleystu efni eða endurheimtið efnið úr affallsvatni á staðnum. Notkunarstaðir eiga að vera útbúnir með olíuskilju og afrennslisvatni skal hægt að farga gegnum opinbert fráveitukerfi.
Skipulagslegar aðgerðir til að koma í veg fyrir/ takmarka losun frá staðnum	: Ekki skal bera iðnaðareðju á náttúrulegan jarðveg. Seyru skal brenna, geyma eða endurnýta.

Skilyrði og ráðstafanir sem tengjast skólphreinsistöð sveitarfélaga	: Áætlaður flutningur efna úr skólphreinsistöðum (m³/d) : 2.00E+03 Áætlað flæði skólphreinsistöðvar (m³/d) : 2.00E+03 Hámarks leyfileg burðargeta staðar (M _{Safe}) miðað við losun eftir heildar fjarlægingu efna með meðhöndlun affallsvatns (kg/dag) : 1 318 918
Skilyrði og ráðstafanir er tengjast ytri meðhöndlun úrgangs til förgunar	: Ytri meðferð og förgun úrgangs skal uppfylla viðeigandi staðbundnar og/eða landsreglugerðir.
Skilyrði og ráðstafanir sem tengjast ytri endurheimtar úrgangs	: Ytri endurheimt og endurvinnsla úrgangs skal uppfylla viðkomandi staðbundnar eða/og landsreglugerðir.

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir við 2:

Ekkert mat á váhrifum hefur farið fram með tilliti til mannlegrar heilsu.

Kaflí 3 - Váhrifamat og vísun í heimild

Vefsvæði:	: Á ekki við.
Váhrifamat og vísun í heimild - Umhverfi: 1:	
Váhrifamat (umhverfi):	: ECETOC TRA-líkan sem notað er.
Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra	: Ekki fyrirbyggjandi.
Váhrifamat og vísun í heimild - Starfsmenn: 2:	
Váhrifamat (menn):	: Áhættustýringarráðstafanir/rekstrarskilyrði sem tilgreind eru í váhrifasviðsmyndinni eru niðurstöður meginlegs og eigindlegs mats sem nær yfir þessa vöru.
Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra	: Ekki fyrirbyggjandi.

Kaflí 4 - Leiðbeiningar fyrir eftirnotanda til að meta hvort vinnan fer fram innan ramma váhrifasviðsmynda

Umhverfi	: Leiðbeiningar byggja á áætluðum notkunarskilyrðum sem geta ekki átt við allsstaðar; þess vegna getur reynst nauðsynlegt að finna réttar stærðir notkunar til að skilgreina þær ráðstafanir sem eru viðeigandi til að stjórna áhættu. Nánari upplýsingar um kvörðun stærðar og stjórnækni eru veittar í SPERC staðreyndablaði. Ef ákvörðun stærðar sýnir að aðstæður skapa óörugga notkun (þ.e. RCR > 1), skal nota viðbótar RMM eða sérstakt efnaöryggismat fyrir notkunarstað. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .
Heilsa	: Þar sem aðrar áhættustjórnunaraðgerðir/notkunarskilyrði eru tekin upp, skulu notendur tryggja að hættum sé stýrt að minnsta kosti jafn miklu marki. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .

Frekari ráðleggingar um góðar starfsvenjur, til viðbótar við REACH CSA

Umhverfi	: Ekki fyrirbyggjandi.
Heilsa	: Ekki fyrirbyggjandi.

Viðauki við stærra öryggisblaðið (eSDS)

Í iðnaði

Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar

Skilgreining á vöru	: Efnablanda
Kóði	: 32039
Vöruheiti	: MOTO FORK OIL SYN 10W

Kafli 1 - Titill

Stutt heiti á váhrifasviðsmynd	: Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Í iðnaði
Skrá yfir notkunarlýsingu	: Heiti tilgreindrar notkunar: Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Í iðnaði Vinnsluflokkur: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09 Notkunarsvið: SU03 Síðari endingartími sem á við um þá notkun: Nei. Umhverfislosunarflokkur: ERC04, ERC07

Vinnsluferli og starfsemi sem fellur undir váhrifasviðsmyndina	: Nær yfir almenna notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar í lokuðum kerfum. Felur í sér áfyllingu og tæmingu gáma og rekstur lokaðra véla (þar á meðal vélar) og tengd viðhalds- og geymslustarfsemi.
--	--

Kafli 2 - Váhrifavarnir

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum á umhverfið við 1: ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1	
Magn notað	: Volume manufactured/imported (tonn/ári) : 2.63E+03 Hlutfall af ESB tonnatölu sem er notuð á svæðinu : 0.1 Hlutfall af staðbundinni tonnatölu sem er notað staðbundið : 0.1
Tíðni og varanleiki notkunar	: Losunardagar (dagar á ári) : 300
Áhættustjórnun hefur ekki áhrif á umhverfisþætti	: Þynningarstuðull fyrir fersvatn á svæðinu : 10 Þynningarstuðull fyrir sjó á svæðinu : 100
Önnur notkunarskilyrði sem hafa áhrif á umhverfisváhrif	: Losun er hverfandi í afrennsli þar sem ferlið starfar án þess að komast í snertingu við vatn. Losunarhlutfall til lofta frá vinnsluferli (eftir framkvæmd dæmigerðs RMM á staðnum, og í samræmi við kröfur Tilskipunar ESB um losun á uppleystum efnum) : 5.00E-05 Losunarhluti í skólp frá vinnslu (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum og fyrir (sveitarfélags) hreinsistöð): 1.50E-11 Losunarhluti í jarðveg frá ferli (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum): 0
Tæknileg skilyrði og ráðstafanir á vinnslustigi (uppspretta) til að koma í veg fyrir losun	: Almenn verklag er mismunandi eftir stöðum, þessvegna skal nota íhaldssamt mat á losun frá vinnslu.
Tæknileg skilyrði á vettvangi og ráðstafanir til að draga úr eða takmarka úrskiljun og losun út í andrúmsloft og í jarðveg	: Komið í veg fyrir losun á óuppleystu efni eða endurheimtið efnið úr affallsvatni á staðnum. Notkunarstaðir eiga að vera útbúnir með olúskilju og afrennslisvatni skal hægt að farga gegnum opinbert fráveitukerfi.
Skipulagslegar aðgerðir til að koma í veg fyrir/takmarka losun frá staðnum	: Ekki skal bera iðnaðareðju á náttúrulegan jarðveg. Seyru skal brenna, geyma eða endurnýta.
Skilyrði og ráðstafanir sem tengjast skólphreinsistöð sveitarfélaga	: Áætlaður flutningur efna úr skólpvatni með hreinsun fráveitu (%): (%) : 79 Áætlað flæði skólphreinsistöðvar (m³/d) : 2.00E+03 Hámarks leyfileg burðargeta staðar (M _{Safe}) miðað við losun eftir heildar fjarlægingu efna með meðhöndlun affallsvatns (kg/dag) : 347 068

Skilyrði og ráðstafanir er tengjast ytri meðhöndlun úrgangs til förgunar	: Ytri meðferð og förgun úrgangs skal uppfylla viðeigandi staðbundnar og/eða lands-reglugerðir.
Skilyrði og ráðstafanir sem tengast ytri endurheimtar úrgangs	: Ytri endurheimt og endurvinnsla úrgangs skal uppfylla viðkomandi staðbundnar eða/og lands-reglugerðir.

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir við 2:

Ekkert mat á váhrifum hefur farið fram með tilliti til mannlegrar heilsu.

Kafli 3 - Váhrifamat og vísun í heimild

Vefsvæði:	: Á ekki við.
Váhrifamat og vísun í heimild - Umhverfi: 1:	
Váhrifamat (umhverfi):	: ECETOC TRA-líkan sem notað er.
Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra	: Ekki fyrirbyggjandi.
Váhrifamat og vísun í heimild - Starfsmenn: 2:	
Váhrifamat (menn):	: Áhættustýringarráðstafanir/rekstrarskilyrði sem tilgreind eru í váhrifasviðsmyndinni eru niðurstöður megindlegs og eigindlegs mats sem nær yfir þessa vöru.
Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra	: Ekki fyrirbyggjandi.

Kafli 4 - Leiðbeiningar fyrir eftirnotanda til að meta hvort vinnan fer fram innan ramma váhrifasviðsmyndar

Umfverfi	: Leiðbeiningar byggja á áætluðum notkunarskilyrðum sem geta ekki átt við allsstaðar; þess vegna getur reynst nauðsynlegt að finna réttar stærðir notkunar til að skilgreina þær ráðstafanir sem eru viðeigandi til að stjórna áhættu. Nánari upplýsingar um kvörðun stærðar og stjórnækni eru veittar í SPERC staðreyndablaði. Ef ákvörðun stærðar sýnir að aðstæður skapa óörugga notkun (þ.e. RCR > 1), skal nota viðbótar RMM eða sérstakt efnaöryggismat fyrir notkunarstað. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .
Heilsa	: Þar sem aðrar áhættustjórnunaraðgerðir/notkunarskilyrði eru tekin upp, skulu notendur tryggja að hættum sé stýrt að minnsta kosti jafn miklu marki. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .

Frekari ráðleggingar um góðar starfsvenjur, til viðbótar við REACH CSA

Umfverfi	: Ekki fyrirbyggjandi.
Heilsa	: Ekki fyrirbyggjandi.

Viðauki við stærra öryggisblaðið (eSDS)

Notað af fagmönnum

Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar

Skilgreining á vöru	: Efnablanda
Kóði	: 32039
Vöruheiti	: MOTO FORK OIL SYN 10W

Kafli 1 - Titill

Stutt heiti á váhrifasviðsmynd	: Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Notað af fagmönnum
Skrá yfir notkunarlýsingu	: Heiti tilgreindrar notkunar: Almenn notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar - Notað af fagmönnum Vinnsluflokkur: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20 Notkunarsvið: SU22 Síðari endingartími sem á við um þá notkun: Nei. Umhverfislosunarflokkur: ERC09a, ERC09b

Vinnsluferli og starfsemi sem fellur undir váhrifasviðsmyndina	: Nær yfir almenna notkun smurefna og fitu í farartæki eða vélar í lokuðum kerfum. Felur í sér áfyllingu og tæmingu gáma og rekstur lokaðra véla (þar á meðal vélar) og tengd viðhalds- og geymslustarfsemi.
--	--

Kafli 2 - Váhrifavarnir

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum á umhverfið við 1:

ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Magn notað	: Volume manufactured/imported (tonn/ári) : 5.39E+03 Hlutfall af ESB tonnatölu sem er notuð á svæðinu : 0.1 Hlutfall af staðbundinni tonnatölu sem er notað staðbundið : 0.1
Tíðni og varanleiki notkunar	: Losunardagar (dagar á ári) : 365
Áhættustjórnun hefur ekki áhrif á umhverfisþætti	: Þynningarstuðull fyrir fersvatn á svæðinu : 10 Þynningarstuðull fyrir sjó á svæðinu : 100
Önnur notkunarskilyrði sem hafa áhrif á umhverfisváhrif	: Losun er hverfandi í afrennsli þar sem ferlið starfar án þess að komast í snertingu við vatn. Losunarhlutfall til lofta frá vinnsluferli (eftir framkvæmd dæmigerðs RMM á staðnum, og í samræmi við kröfur Tilskipunar ESB um losun á uppleystum efnum) : 5.00E-04 Losunarhluti í skólp frá vinnslu (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum og fyrir (sveitarfélags) hreinsistöð): 5.00E-04 Losunarhluti í jarðveg frá ferli (samkvæmt dæmigerðum RMM á staðnum): 1.00E-03
Tæknileg skilyrði og ráðstafanir á vinnslustigi (uppspretta) til að koma í veg fyrir losun	: Almenn verklaug er mismunandi eftir stöðum, þessvegna skal nota íhaldssamt mat á losun frá vinnslu.
Tæknileg skilyrði á vettvangi og ráðstafanir til að draga úr eða takmarka úrskiljun og losun út í andrúmsloft og í jarðveg	: Komið í veg fyrir losun á óuppleystu efni eða endurheimtið efnið úr affallsvatni á staðnum.
Skipulagslegar aðgerðir til að koma í veg fyrir/takmarka losun frá staðnum	: Ekki skal bera iðnaðareðju á náttúrulegan jarðveg. Seyru skal brenna, geyma eða endurnýta.
Skilyrði og ráðstafanir sem tengjast skólphreinsistöð sveitarfélaga	: Áætlaður flutningur efna úr skólpvatni með hreinsun fráveitu (%): (%) : 79 Áætlað flæði skólphreinsistöðvar (m^3/d) : 2.00E+03 Hámarks leyfileg burðargeta staðar (M_{Safe}) miðað við losun eftir heildar fjarlægingu efna með meðhöndlun affallsvatns (kg/dag) : 269

Skilyrði og ráðstafanir er tengjast ytri meðhöndlun úrgangs til förgunar	: Ytri meðferð og förgun úrgangs skal uppfylla viðeigandi staðbundnar og/eða lands-reglugerðir.
Skilyrði og ráðstafanir sem tengast ytri endurheimtar úrgangs	: Ytri endurheimt og endurvinnsla úrgangs skal uppfylla viðkomandi staðbundnar eða/og lands-reglugerðir.

Tengd sviðsmynd af stjórn á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir við 2:

Ekkert mat á váhrifum hefur farið fram með tilliti til mannlegrar heilsu.

Kafli 3 - Váhrifamat og vísun í heimild

Vefsvæði: : Á ekki við.

Váhrifamat og vísun í heimild - Umhverfi: 1:

Váhrifamat (umhverfi): : ECETOC TRA-líkan sem notað er.

Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra : Ekki fyrirbyggjandi.

Váhrifamat og vísun í heimild - Starfsmenn: 2:

Váhrifamat (menn): : Áhættustýringarráðstafanir/rekstrarskilyrði sem tilgreind eru í váhrifasviðsmyndinni eru niðurstöður megindlegs og eigindlegs mats sem nær yfir þessa vöru.

Váhrifamat og tilvísun til uppruna þeirra : Ekki fyrirbyggjandi.

Kafli 4 - Leiðbeiningar fyrir eftirnotanda til að meta hvort vinnan fer fram innan ramma váhrifasviðsmyndar

Umhverfi	: Leiðbeiningar byggja á áætluðum notkunarskilyrðum sem geta ekki átt við allsstaðar; þess vegna getur reynst nauðsynlegt að finna réttar stærðir notkunar til að skilgreina þær ráðstafanir sem eru viðeigandi til að stjórna áhættu. Nánari upplýsingar um kvörðun stærðar og stjórnækni eru veittar í SPERC staðreyndablaði. Ef ákvörðun stærðar sýnir að aðstæður skapa óörugga notkun (þ.e. RCR > 1), skal nota viðbótar RMM eða sérstakt efnaöryggismat fyrir notkunarstað. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .
Heilsa	: Þar sem aðrar áhættustjórnunaraðgerðir/notkunarskilyrði eru tekin upp, skulu notendur tryggja að hættum sé stýrt að minnsta kosti jafn miklu marki. Fyrir frekari upplýsingar sjá www.atiel.org/reach/introduction .

Frekari ráðleggingar um góðar starfsvenjur, til viðbótar við REACH CSA

Umhverfi : Ekki fyrirbyggjandi.

Heilsa : Ekki fyrirbyggjandi.