

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- **Vörukenni**
- **Söluheiti:** MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML
- **Vörunúmer:** 04040
- **Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**
- **Notkunarsvið**
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Vöruflokkur** Paint remover
- **Vinnsluflokkur**
PROC7 Industrial spraying
PROC11 Non industrial spraying
- **Notkun efnisins/blöndunnar** Málning
- **Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**
- **Framleiðandi/birgir:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Áður þekkt sem Motip Dupli B.V.
- **Frekari upplýsingar gefur:** QHSE Department
- **Neyðarsímanúmer**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Eitrunarmiðstöð: sími: 543 2222

LÍÐUR 2: Hættugreining

- **Flokkun efnisins eða blöndunnar**



Aerosol 1 H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.



Aquatic Chronic 2 H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.



Skin Irrit. 2	H315	Veldur húðertingu.
Eye Irrit. 2	H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 1)

STOT SE 3

H336

Getur valdið sljóleika eða svima.

- **Merkingaratriði**
- **Merkingaratriði hnattsamræmds flokkunarkerfis**
Varan er flokkuð og merkt í samræmi við hnattsamræmt flokkunarkerfi (GHS).
- **Hættumerki**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Viðvörðunarorð** Hætta
- **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Hydrocarbons, C9, aromatics
bútan-1-ól
- **Hættusetningar**
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- **Varnaðarsetningar**
P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Halðið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykingar bannaðar.
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 ýringi.
P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 oC/122 oF.
P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við svæðisbundnar reglugerðir.
- **Nánari upplýsingar:**
Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.
EUH211 Varúð! Hættulegir dropar sem hægt er að anda að sér geta myndast við úðun. Varist innöndun ýringar eða úða.
- **Aðrar hættur**
- **Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**
- **PBT:** Á ekki við.
- **vPvB:** Á ekki við.

LÍÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

- **Blöndur**
- **Lýsing:** Blanda neðangreindra efna með hættulausum viðbótarefnum.

• Hættulegir efnisþættir:

EB-númer: 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
EB-númer: 905-588-0	xýlen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ⚠ Carc. 2, H351	5-<10%
EB-númer: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	bútan-1-ól ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

• **Nánari upplýsingar:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LIDUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

- **Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp**
- **Eftir innöndun:** Sé viðkomandi meðvitundarlaus skal honum hagrætt í hliðarlegu fyrir flutning.
- **Eftir snertingu við húð:** Skolið strax með vatni og sápu og þrífið rækilega.
- **Eftir snertingu við augu:** Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknis.
- **Eftir inntöku:** Drekið mikið af vatni og tryggið ferskt loft. Leitið tafarlaust læknis.
- **Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

LIDUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

- **Slökkvibúnaður**
- **Viðeigandi slökkvibúnaður:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Við hitun eða við eld myndast eitruðar gastegundir.
- **Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn** -
- **Hlíðarbúnaður:** Notið öndunarhlífur.

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

- **Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**
- Setjið upp öndunarhlífur.
- Notið persónuhlífur. Haldið óvörðu fólk fjarri.

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 3)

Haldið fjarri neistagjöfum.

• **Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum hafi efni lekið út í vatns- eða frárennsliskerfi.

Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

• **Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Fargið menguðu efni sem úrgangi samkvæmt 13. lið.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

• **Tilvísun í aðra liði**

Nánari upplýsingar um örugga meðhöndlun er að finna í lið 7.

Nánari upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í lið 8.

Nánari upplýsingar varðandi förgun er að finna í lið 13.

LIÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla• **Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun** Tryggið góða loftræstingu/góðan útblástur á vinnustaðnum.• **Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir:**

Úðið ekki á opinn eld eða efni sem gefur frá sér glóð.

Haldið neistagjöfum fjarri - Reykið ekki.

Hafið öndunarvarnarbúnað til reiðu.

• **Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**• **Geymsla:**• **Skilyrði sem uppfylla skal varðandi geymslurými og -ílát:**

Fara skal eftir opinberum reglugerðum um geymslu umbúða með þrýstingsílátum.

• **Upplýsingar um geymslu í einni sameiginlegri geymsluaðstöðu:** Ekki krafist.• **Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:** Hafið í lát tryggilega lokað og þétt.• **Geymsluflokkur:** 2 B• **Sértæk, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.**LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar**• **Eftirlitsbreytur**• **Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:****74-98-6 própan**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1800 mg/m³, 1000 ppm**106-97-8 bútan**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1200 mg/m³, 500 ppm**xýlen**MEN (IS) Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppm
Gildi til langs tíma: 109 mg/m³, 25 ppm
HIOELV (EU) Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppm
Gildi til langs tíma: 221 mg/m³, 50 ppm
Skin**13463-67-7 titanium dioxide**MEN (IS) Gildi til langs tíma: 6 mg/m³**71-36-3 bútan-1-ól**MEN (IS) Skammtímagildi: 150 mg/m³, 50 ppm
Gildi til langs tíma: 80 mg/m³, 25 ppm
H• **Nánari upplýsingar:** Listar sem voru gildir við framleiðslu voru hafðir til grundvallar.• **Váhrifavarnir**• **Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Engin frekari gögn, sjá lið 7.

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 4)

· **Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**

· **Almennar verndar- og hreinlætisráðstafanir:**

Haldið fjarri matvælum, drykkjarvörum og fóðri.

Fjarlægjið strax allan óhreinan og mengaðan fatnað

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

Forðast skal innöndun lofttegunda / reyks / úðaefnis.

Forðist snertingu við augu og húð.

Forðist snertingu við augu.

· **Öndunarvörn**



Við skammvinn váhrif eða litla mengun skal nota öndunarhlífar með síu. Við mikil eða langvinn váhrif skal nota sjálfbirgðar öndunarhlífar.

A2/P3-sía

· **Handvörn**



Hlífðarhanskar

· **Hanskaefni**

Bútýlgúmmí, BR

Val á viðeigandi hönskum veltur ekki aðeins á efninu heldur einnig á gæðum þeirra sem er breytilegt frá framleiðanda til framleiðanda.

· **Gegnpregingartími hanskaefnis**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Bútýlgúmmíhanskar sem eru 0,4 mm að þykkt og leysiefnaþol í 42-480 mínútur. Sem verndarráðstöfun mælum við með að notendur og ábyrgðaraðilar fyrir öryggi í vinnu geri ráð fyrir lengd leysiefnaþols sem nemur 42 mínútum. Skoðið gögnin í hluta 3 á þessu öryggisblaði. Gera má ráð fyrir lengri lengd þols í tilteknum tilvikum.

· **Hlífð arglæraugu/andlitsvö rn**



Þétt hlífðarglæraugu

LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

· **Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

· **Almennar upplýsingar**

· **Eðlisástand**

Úðaefni

· **Litur**

Mismunandi með hliðsjón af litun

· **Litur**

Leysiefnakeimur

· **Lyktarmörk**

Ekki ákvarðað.

· **Bræðslumark/frostmark**

Ekki ákvarðað.

· **Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil**

Á ekki við, sem úðaefni.

· **Eldfimi**

Á ekki við.

· **Neðri og efri sprengimörk**

· **Neðra:**

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

· **Efra:**

10,9 Vol % (74-98-6 própan)

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 5)

· Blossamark	Á ekki við, sem úðæfni.
· Glóhitastig:	>200 °C (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
· Niðurbrotshitastig	Ekki ákvarðað.
· Sýrustig	Ekki ákvarðað.
· Seigja:	Ekki ákvarðað.
· Eðlisseigja	Ekki ákvarðað.
· Hreyfiaflfræðilegt:	Ekki ákvarðað.
· Leysni	
· vatn:	Ekki erfitt að blanda.
· Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Ekki ákvarðað.
· Gufubrýstingur í 20 °C	3500 hPa
· Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	
· Eðlismassi í 20 °C:	0,7 g/cm³
· Eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
· Eðlismassi gufu:	Ekki ákvarðað.
· Aðrar upplýsingar	
· Útlit:	
· Gerð:	Úðæfni
· Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
· Sprengifimi:	Ekki ákvarðað.
· Leysainnihald:	
· Lífrænir leysar:	85,4 %
· Lífræn rokefni (EB)	.
	598,0 g/l
· VOC-EU%	85,44 %
· Innihald í föstum efnum:	14,5 %
· Breytingar á aðstæðum	
· Uppgufunarhraði	Á ekki við.
· Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	
· Sprengiefni	Ógilt
· Eldfimar lofttegundir	Ógilt
· Úðæfni	Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
· Oxandi lofttegundir	Ógilt
· Lofttegundir undir þrýstingi	Ógilt
· Eldfimir vökvar	Ógilt
· Eldfim, föst efni	Ógilt
· Sjálfh varfgjörn efni og blöndur	Ógilt
· Loftkveikjandi vö kvar	Ógilt
· Loftkveikjandi, föst efni	Ógilt
· Sjálfhitandi efni og blöndur	Ógilt
· Efni og blöndur sem mynda eldfimar lofttegundir við snertingu við vatn	Ógilt
· Oxandi vökvar	Ógilt
· Oxandi föst efni	Ógilt
· Lífræn peroxíð	Ógilt
· Ætandi fyrir málma	Ógilt
· Óvirkjuð, sprengifim efni	Ógilt

LÍÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

- **Hvarfgirni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 6)

- **Efnafræðilegur stöðugleiki**
- **Varmaniðurbrot / ástand sem skal forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað er samkvæmt fyrirmælum.
- **Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
- **Skilyrði sem ber að varast** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Ósamrýmanleg efni** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Hættuleg niðurbrotsefni** Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

LÍÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

- **Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**
- **Bráð eiturrhif**

- **Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Um munn	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Við innöndun	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

xýlen

Um munn	LD50	3523 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

71-36-3 bútan-1-ól

Um munn	LD50	2292 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

- **Húðæting/húðerting** Veldur húðertingu.
- **Alvarlegur augnskaði/agnerting** Veldur alvarlegri augnertingu.
- **Næming öndunarfæra eða húðnæming ?**
- **Sértæk eiturrhif á markklíffæri – várhif í eitt skipti** Getur valdið sljóleika eða svima.
- **Upplýsingar um aðra hættu**

- **Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Ekkert innihaldsefna er skráð.

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

- **Eiturrhif**

- **Eiturrhif á lífríki í vatni:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

xýlen

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

71-36-3 bútan-1-ól

LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
-------------	------------------

- **Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Uppsöfnun í lífverum** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 7)

- Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum
- PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð): Á ekki við.
- vPvB (efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli) Á ekki við.
- Innkirtlatruflandi eiginleikar Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.
- Önnur skaðleg áhrif
- Athugasemd: Eitrað fiskum
- Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:
- Vatnshættuflokkur: **Almennt hættulegt vatni**
Vatnshættuflokkur 2 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): hættulegt fyrir vatn
Leyfið ekki vörunni að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólperfa.
Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel ef lítið magn kemst í jarðveg.
Einnig eitrað fiski og vatnasvífi.
Eitrað vatnalífverum

LÍÐUR 13: Förgun

- Aðferðir við meðhöndlun úrgangs
- Ráðlegging Má ekki farga með heimilisúrgangi. Komið í veg fyrir að varan komist í skólperfi.
- Óhreinar umbúðir:
- Ráðleggingar:
Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.
Förgun skal fylgja opinberum reglugerðum.

LÍÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

- | | |
|---|---|
| · UN-númer eða kenninúmer | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Rétt UN-sendingarheiti | |
| · Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR) | 1950 ÚÐABRÚSAR, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG) | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| · Alþjóðasamband flugfélaga (IATA) | AEROSOLS, flammable |
| · Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga | |
| · Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR) | |
|   | |
| · Flokkur | 2 5F Lofttegundir. |
| · Merkið | 2.1 |
| · Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG) | |
|   | |
| · Flokkur | 2.1 Lofttegundir. |

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 8)

· **Merkimiði**

2.1

· **Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)**· **Flokkur**

2.1 Lofttegundir.

· **Merkimiði**

2.1

· **Pökkunarflokkur**· **ADR, IMDG, IATA**

fellur ekki undir reglugerðir

· **Umhverfishættur**

Varan inniheldur efni sem eru hættuleg fyrir umhverfið:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

· **Sjávarmengunarvaldur:**

Tákn (fiskur og tré)

· **Sérstök merking (ADR):**

Tákn (fiskur og tré)

· **Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Viðvörðun: Lofttegundir.

· **Hættunúmer (Kemlerkóði):**

-

· **EMS-númer:**

F-D,S-U

· **Hleðslukóði**

SW1 Varið fyrir hitagjöfum.

SW22 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak:

Flokkur A. Fyrir ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra:

Flokkur B. FYRIR ÚRGANGSÚÐAEFNI: Flokkur C,

fjarri mannaþöðum.

SG69 Fyrir ÚÐABRÚSA með eins lítra hámarksrúmtak:

aðgreining eins og í flokki 9. Geymið „aðskilið frá“

flokki 1, að undanskildum deiliflokki 1.4. Fyrir

ÚÐABRÚSA með rúmtak yfir einn lítra: aðgreining eins

og í viðeigandi undirflokki í flokki 2. FYRIR

ÚRGANGSÚÐAEFNI: aðgreining eins og í viðeigandi

deiliflokki í flokki 2.

· **Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi**· **Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

Á ekki við.

· **Flutningur / frekari upplýsingar:**· **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**· **Takmarkað magn (LQ)**

1L

· **Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Kóði: E0

Magn sem fellur ekki undir undanþágu

· **Flutningsflokkur**

2

· **Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga**

D

· **Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)**· **Takmarkað magn (LQ)**

1L

· **Magn sem fellur undir undanþágu (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Kóði: E0

Magn sem fellur ekki undir undanþágu

· **„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:**UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS

15

(framhald á blaðsíðu 10)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 9)

LÍÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

- Tilskipun 2004/42/EB
- Tilskipun 2012/18/ESB
- Tilgreind hættuleg efni - I. VIÐAUKI Ekkert innihaldsefna er skráð.
- Hættuundirflokkur (Seveso tilskipun)
P3a ÚÐABRÚSAR MEÐ ELDFIMUM EFNUM
E2 Hættulegt fyrir vatnsumhverfi
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar vægari kröfur 150 t
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar strangari kröfur 500 t

• Reglugerð (EB) nr. 273/2004 um forefni ávana- og fíkniefna

Ekkert innihaldsefna er skráð.

• Innlendar reglugerðir:

• Aðrar reglugerðir, takmarkanir og bönn

• Sérlega varasöm efni (SVHC) - REACH, 57. gr.

Ekkert innihaldsefna er skráð.

• Efnaöryggismat Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

LÍÐUR 16: Aðrar upplýsingar

Þessar upplýsingar byggjast á núverandi þekkingu okkar. Þetta er ekki grundvöllur ábyrgðar fyrir neina tiltekna eiginleika vörunnar og mun ekki mynda lagalega gild, samningsbundin tengsl.

• Viðeigandi setningar

- H220 Afar eldfim lofttegund.
- H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa.
- H226 Eldfimur vökvi og gufa.
- H280 Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun.
- H302 Hættulegt við inntöku.
- H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- H312 Hættulegt í snertingu við húð.
- H315 Veldur húðertingu.
- H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
- H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
- H332 Hættulegt við innöndun.
- H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
- H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
- H351 Grunað um að valda krabbameini.
- H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
- H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

• Deild sem gefur út öryggisblað: R&D legislation and regulatory advisor

• Tengiliður: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• Skammstafanir og upphafsstafir:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(framhald á blaðsíðu 11)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006, 31. gr.

Dagsetning prentunar: 04.08.2022 Útgáfunúmer 60 (kemur í stað útgáfu 59)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP HEAT RESISTANT RED 400 ML

(frh. af síðu 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Eldfím lofttegund – Undirflokkur 1A

Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1

Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund

Flam. Liq. 2: Eldfímír vökvar – Undirflokkur 2

Flam. Liq. 3: Eldfímír vökvar – Undirflokkur 3

Acute Tox. 4: Bráð eiturrhif – Undirflokkur 4

Skin Irrit. 2: Húðæting/húðerting – Undirflokkur 2

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði/agnerting – Undirflokkur 1

Eye Irrit. 2: Alvarlegur augnskaði/agnerting – Undirflokkur 2

Carc. 2: Krabbameinsvaldandi áhrif – Undirflokkur 2

STOT SE 3: Sértek eiturrhif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3

STOT RE 2: Sértek eiturrhif á marklíffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 2

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1

Aquatic Chronic 2: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 2