

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- **Vörukenni**
- **Söluheiti:** MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML
- **Vörunúmer:** 04066
- **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.*
Wolframweg 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**



logi

Aerosol 1 H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimur efnun. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.



Eye Irrit. 2 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
STOT SE 3 H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

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

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 1)

· Hættumerki



GHS02 GHS07

· Viðvörðunarrörð Hætta

· Merkingarþættir sem ákvarða hættu:

aseton
2-metoxý-1-metýletýlasetat
etýlasetat
n-bútýlasetat

· Hættusetningar

H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

· Varnaðarsetningar

P101 Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
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/ílati í samræmi við svæðisbundnar reglugerðir.

· Nánari upplýsingar:

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Sprengifimar blöndur geta safnast upp ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

· 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:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aseton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dímetýletri Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoxý-1-metýletýlasetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

		(frh. af síðu 2)
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	própan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etýlasetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-bútýlasetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bútan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ísóbútan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	bútanón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
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	<2,5%
CAS: 9004-70-0	cellulose nitrate ⚠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
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:

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LIDUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

- **Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**
- **Eftir innöndun:** Tryggið ferskt loft og hafið samráð við lækni ef óþægindi gera vart við sig.
- **Eftir snertingu við húð:** Efnið ertir yfirleitt ekki húðina.
- **Eftir snertingu við augu:**
Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita lækis.
- **Eftir inntöku:** Drekkið mikið af vatni og tryggið ferskt loft. Leitið tafarlaust lækis.
- **Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tæfn** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Upplýsingar um tafarlausa lækisumönnun 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.

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 3)

- Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn -
- Hlíðarbúnaður: Notið öndunarhlífur.

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

- Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir
Tryggið næga loftræstingu
Setjið upp öndunarhlífur.
Notið persónuhlífur. Haldið óvörðu fólki fjarri.
Haldið fjarri neistagjöfum.
- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins
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.

LÍÐUR 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 ílát tryggilega lokað og þétt.
- Geymsluflokkur: 2 B
- Sértek, endanleg notkun Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífur

- Eftirlitsbreytur

Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:**67-64-1 aseton**

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 600 mg/m ³ , 250 ppm
IOELV (EU)	Gildi til langs tíma: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

115-10-6 dímetýletri

MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1885 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Gildi til langs tíma: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat

MEN (IS)	Skammtímagildi: 550 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 550 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 4)

74-98-6 própán	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
141-78-6 etýlasetat	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 540 mg/m ³ , 150 ppm
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Gildi til langs tíma: 734 mg/m ³ , 200 ppm
123-86-4 n-bútýlasetat	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Gildi til langs tíma: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Gildi til langs tíma: 241 mg/m ³ , 50 ppm
106-97-8 bútan	
MEN (IS)	Gildi til langs tíma: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
78-93-3 bútanón	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Gildi til langs tíma: 145 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Gildi til langs tíma: 600 mg/m ³ , 200 ppm
xýlen	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 109 mg/m ³ , 25 ppm H
IOELV (EU)	Skammtímagildi: 442 mg/m ³ , 100 ppm Gildi til langs tíma: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
71-36-3 bútan-1-ól	
MEN (IS)	Skammtímagildi: 150 mg/m ³ , 50 ppm Gildi til langs tíma: 80 mg/m ³ , 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.

· **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 / úðæfnis.

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

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 5)

· 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.

· Gegnþrengingartími 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 argleraugu/andlitsvö rn



Þétt hlífðargleraugu

LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

· Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

· Almennar upplýsingar

· Eðlisástand

Úðæfni

· Litur

Mismunandi með hliðsjón af litun

· Litur

Leysiefnakeimur

· Lyktarmörk

Ekki ákvarðað.

· Bræðslumark/frostmark

Ekki ákvarðað.

· Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil

Á ekki við, sem úðæfni.

· Eldfimi

Á ekki við.

· Neðri og efri sprengimörk

· Neðra:

2,6 Vol % (67-64-1 aseton)

· Efra:

26,2 Vol % (115-10-6 dímetýletri)

· Blossamark

Á ekki við, sem úðæfni.

· Glóhitastig:

240 °C (115-10-6 dímetýletri)

· Niðurbrotshitastig

Ekki ákvarðað.

· Sýrustig

Ekki ákvarðað.

· Seigja:

· Eðlisseigja

Ekki ákvarðað.

· Hreyfiaflfræðilegt:

Ekki ákvarðað.

· Leysni

· vatn:

Ekki erfitt að blanda.

· Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)

Ekki ákvarðað.

· Gufuþrýstingur í 20 °C

4000 hPa (115-10-6 dímetýletri)

· Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi

· Eðlismassi í 20 °C:

0,7 g/cm³

· Eðlismassi:

Ekki ákvarðað.

· Eðlismassi gufu:

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 6)

· Aðrar upplýsingar	
· Útlit:	
· Gerð:	Úðæfni
· Mikilvægar upplýsingar varðandi heilsuvernd og umhverfi og varðandi öryggi.	
· Sprengifimi:	Ekki ákvarðað.
· Leysainnihald:	
· Lífrænir leysar:	94,5 %
· Lífræn rokefni (EB)	.
	661,2 g/l
· VOC-EU%	94,46 %
· Innihald í föstum efnum:	5,5 %
· 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.
- Efnaræðilegur 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 eiturhrif

· Gildi fyrir banastyrk/miðgildisbanastyrk sem skipta máli fyrir flokkun:		
67-64-1 aseton		
Um munn	LD50	5800 mg/kg (rat)

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 7)

Gegnum húð	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat		
Um munn	LD50	8530 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)
141-78-6 etýlasetat		
Um munn	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Gegnum húð	LD50	5620 mg/kg (rat)
Við innöndun	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)
123-86-4 n-bútýlasetat		
Um munn	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Gegnum húð	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)
78-93-3 bútanón		
Um munn	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (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 ? • Alvarlegur augnskaði/augnerting Veldur alvarlegri augnertingu. • Næming öndunarfæra eða húðnæming ? • Sértæk eiturrhif á marklíffæri – várhif í eitt skipti Getur valdið sljóleika eða svima. • Upplýsingar um aðra hættu		
• Innkirtlatruflandi eiginleikar		
78-93-3	bútanón	Skrá II

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

• Eiturhrið

• Eiturhrið á lífríki í vatni:

67-64-1 aseton

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

115-10-6 dímetýletri

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)

(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 8)

108-65-6 2-metoxý-1-metýletýlasetat

EC50 / 48 h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

78-93-3 bútanón

LC50 / 48 h 308 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 2990 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 niðurbhrjótanleiki** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Uppsöfnun í lífverum** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Hreyfanleiki í jarðvegi** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **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** Upplýsingar um truflandi áhrif efnis á starfsemi innkirtla er að finna í 11. lið.
- **Önnur skaðleg áhrif**
- **Aðrar vistfræðilegar upplýsingar:**
- **Vatnshættuflokkur: Almenn hættulegt vatni**
- Vatnshættuflokkur 1 (þýsk reglugerð) (Sjálfsmat): lítillsháttar hætta fyrir vatn
- Leyfið ekki óþynntri vöru eða miklu magni hennar að ná til grunnvatns, vatnsfalla eða skólperfa.

LIDUR 13: Förgun

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

LIDUR 14: Upplýsingar um flutninga

- **UN-númer eða kenninúmer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Rétt UN-sendingarheiti**
- **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)** 1950 ÚÐABRÚSAR
- **Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (IMDG)** AEROSOLS
- **Alþjóðasamband flugfélaga (IATA)** AEROSOLS, flammable

(framhald á blaðsíðu 10)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 9)

· Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

· Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)


· Flokkur
· Merkimíði

2 5F Lofttegundir.
2.1

· IMDG, IATA


· Flokkur
· Merkimíði

2.1 Lofttegundir.
2.1

· Pökkunarflokkur
· ADR, IMDG, IATA

fellur ekki undir reglugerðir

· Umhverfishættur

Á ekki við.

· Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda
· Hættunúmer (Kemlerkóði):
· EMS-númer:
· Hleðslukóði

Viðvörðun: Lofttegundir.
-
F-D,S-U
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 mannabústöðum.
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.

· Aðgreiningarkóði

· 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)

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

(framhald á blaðsíðu 11)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 10)

„Leiðbeinandi UN-reglugerð“:

UN 1950 ÚÐABRÚSAR, 2.1

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
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar vægari kröfur 150 t
- Þröskuldsmagn (tonn) að því er varðar strangari kröfur 500 t
- 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
- H201 Sprengifimt efni, hætta á alsprengingu.
- 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.
- H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
- 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
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern

(framhald á blaðsíðu 12)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 09.06.2022 Útgáfunúmer 47 (kemur í stað útgáfu 46)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: MOTIP VINYLSPRAY BLACK 400 ML

(frh. af síðu 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Expl. 1.1: Sprengifim efni - Deiliflokkur 1.1
 Flam. Gas 1A: Eldfim lofttegund – Undirflokkur 1A
 Aerosol 1: Úðabrusar – Undirflokkur 1
 Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund
 Flam. Liq. 2: Eldfimur vökvar – Undirflokkur 2
 Flam. Liq. 3: Eldfimur 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
 STOT SE 3: Sértek eiturrhif á markliffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3
 STOT RE 2: Sértek eiturrhif á markliffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 2
 Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1