

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

LÍÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

- **Vörukenni**
- **Söluheiti:** COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML
- **Vörunúmer:** 195297
- **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)
- **Vörflokkur** Paint remover
- **Vinnsluflokkur**
PROC7 Industrial spraying
PROC11 Non industrial spraying
- **Notkun efnisins/blöndunnar** Blanda
- **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**



logi

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



æting

Eye Dam. 1 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.



STOT SE 3 H335-H336 Getur valdið ertingu í öndunarferum. Getur valdið sljóleika eða svima.

Aquatic Chronic 3 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

(framhald á blaðsíðu 2)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 1)

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



- **Viðvörðunarorð** Hætta
- **Merkingarþættir sem ákvarða hættu:**
bútan-1-ól
aseton
Hydrocarbons, C9, aromatics
xýlen
- **Hættusetningar**
H222-H229 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H335-H336 Getur valdið ertingu í öndunarferum. Getur valdið sljóleika eða svima.
H412 Skaðlegt 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/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: 115-10-6	dímetýletri	25-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	

(framhald á blaðsíðu 3)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aseton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<25%
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	12,5-<20%
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: 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-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxý-2-própanól Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<2,5%

• **Nánari upplýsingar:** Orðalag skráðra hættusetninga er að finna í lið 16.

LÍÐUR 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.
Skolið opið auga í nokkrar mínútur undir rennandi vatni. Leitið síðan ráða lækis.
- **Eftir inntöku:** Drekið mikið af vatni og tryggið ferskt loft. Leitið tafarlaust lækis.
- **Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.
- **Upplýsingar um tafarlausu lækisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**
Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

LÍÐUR 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** -
- **Hlíðarþúfa:** Notið öndunarhlífur.

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

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

(framhald á blaðsíðu 4)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 3)

- **Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**
Notið hlutleysiefni.
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
- **Sértæk, endanleg notkun** Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

LÍÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

- **Eftirlitsbreytur**

- **Innihaldsefni með viðmiðunarmörk sem fylgjast þarf með á vinnustað:**

115-10-6 dímetýletri

MEN (IS) Gildi til langs tíma: 1885 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Gildi til langs tíma: 1920 mg/m³, 1000 ppm

67-64-1 aseton

MEN (IS) Gildi til langs tíma: 600 mg/m³, 250 ppmIOELV (EU) Gildi til langs tíma: 1210 mg/m³, 500 ppm

xýlen

MEN (IS) Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppmGildi til langs tíma: 109 mg/m³, 25 ppm

H

IOELV (EU) Skammtímagildi: 442 mg/m³, 100 ppmGildi til langs tíma: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

71-36-3 bútan-1-ól

MEN (IS) Skammtímagildi: 150 mg/m³, 50 ppmGildi til langs tíma: 80 mg/m³, 25 ppm

H

107-98-2 1-metoxý-2-própanól

MEN (IS) Skammtímagildi: 568 mg/m³, 150 ppmGildi til langs tíma: 185 mg/m³, 50 ppm

H

(framhald á blaðsíðu 5)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 4)

IOELV (EU)	Skammtímagildi: 568 mg/m ³ , 150 ppm Gildi til langs tíma: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin
------------	--

• **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

• **Handvörn**



Hlíðarhanskar

• **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.

• **Hlíð argleraugu/andlitsvö rn**



Þétt hlífðargleraugu

LÍÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

• **Almennar upplýsingar**

• **Eðlisástand**

Úðæfni

• **Litur**

Litlaust

• **Litur**

Leysiefnakeimur

• **Lyktarmörk**

Ekki ákvarðað.

(framhald á blaðsíðu 6)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 5)

- 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 %
- Efra: 26,2 Vol %
- Blossamark Á ekki við, sem úðæfni.
- Glóhitastig: 240 °C
- Niðurbrotshitastig Ekki ákvarðað.
- Sýrustig Blanda er óleysanleg (í vatni).
- 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
- Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi
- Eðlismassi í 20 °C: 0,8 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: 86,3 %
- Lífræn rokefni (EB) .
- VOC-EU% 689,6 g/l
- Innihald í föstum efnum: 86,31 %
- Breytingar á aðstæðum 12,2 %
- 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 varfgjörð 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

(framhald á blaðsíðu 7)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 6)

· Óvirkjuð, sprengifim efni

Ógilt

LÍÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

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

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

67-64-1 aseton

Um munn	LD50	5800 mg/kg (rat)
Gegnum húð	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Við innöndun	LC50 / 4h	76 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 ?**
- **Alvarlegur augnskaði/augnerting** Veldur alvarlegum augnskaða.
- **Næming öndunarfæra eða húðnæming ?**
- **Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**
Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Getur valdið sljóleika eða svima.
- **Upplýsingar um aðra hættu**

- **Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Ekkert innihaldsefna er skráð.

LÍÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

- **Eiturhrif**

- **Eiturhrif á lífríki í vatni:**

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)

67-64-1 aseton

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
----------	------------------

(framhald á blaðsíðu 8)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 7)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
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 niðurbjótanleiki** 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** Varan inniheldur ekki efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla.
- **Önnur skaðleg áhrif**
- **Athugasemd:** Skaðlegt 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.
Má ekki komast í frárennsli eða drenlagnir/ræsi óblandað eða óhlutleyst.
Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel ef lítið magn kemst í jarðveg.
Skaðlegt vatnalífverum

LÍÐUR 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.

LÍÐUR 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
- **Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**
- **Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)**
- **Flokkur** 2 5F Lofttegundir.



(framhald á blaðsíðu 9)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 8)

· Merkimiði	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Flokkur	2.1 Lofttegundir.
· Merkimiði	2.1
· Pökkunarflokkur	
· ADR, IMDG, IATA	fellur ekki undir reglugerðir
· Umhverfishættur	Á ekki við.
· 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 mannbústöðum. 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 búlkaframs 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

LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

- Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis
- Tilskipun 2012/18/ESB
- Tilgreind hættuleg efni - I. VIÐAUKI Ekkert innihaldsefna er skráð.

(framhald á blaðsíðu 10)

Öryggisblað

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 9)

- **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**

- 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.
- 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
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Eldfim lofttegund – Undirflokkur 1A
- Aerosol 1: Úðabrúsar – Undirflokkur 1
- Press. Gas (Comp.): Lofttegundir undir þrýstingi– Þjöppuð lofttegund
- Flam. Liq. 2: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 2
- Flam. Liq. 3: Eldfimir vökvar – Undirflokkur 3
- Acute Tox. 4: Bráð eituhrif – 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 eituhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti) – Undirflokkur 3
- STOT RE 2: Sértek eituhrif á marklíffæri (endurtekin váhrif) – Undirflokkur 2

(framhald á blaðsíðu 11)

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

Dagsetning prentunar: 03.05.2022 Útgáfunúmer 15 (kemur í stað útgáfu 14)

Endurskoðun: 30.03.2022

Söluheiti: COLORMATIC PRE-FILL CONVERTER 1 325 ML

(frh. af síðu 10)

Asp. Tox. 1: Ásvelgingarhætta – Undirflokkur 1

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

Aquatic Chronic 3: Efni sem eru hættuleg fyrir vatnsumhverfi (langvarandi (langvinn) hætta fyrir vatnsumhverfi) – Undirflokkur 3

IS