



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1

Dags.: 20. september 2018

Kemur í stað: -

## 1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **X-MIST Hand Sanitiser**

1.2. Tilgreind notkun Handspritt.

1.3. Söluaðili X-Mist Scandinavia

Síðumúli 27

108 Reykjavík

577 6500

Sími:

Netfang:

[xmist@xmist.is](mailto:xmist@xmist.is)

Veffang:

[www.xmist.is](http://www.xmist.is)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112

Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

## 2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun

Eldf. úðaeftni 1; H222

Lofth. u. þrýst.; H229

Augnert. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hættusetningar

Hætta

H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.

Varnaðarsetningar

P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

P210 – Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.

P211 – Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251 – Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P410+412 – Hlífið við sólarljósi.

2.3. Aðrar hættur

Hættur

Ekki flokkað með PBT- eða vPvB-efnum.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	Flokkun
Própan-2-ól	CAS# 67-63-0 EINECS# 200-661-7	30-50	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H336
Étanól	CAS# 64-17-5 EINECS# 200-578-6	10-30	Eldf. vökvi 2; H225
Fljótandi jarðolíugas	CAS# 68476-85-7 EINECS# 270-704-2	10-30	Eldf. loftt. 1; H220 Lofth. u. þrýst.; H280

Metanól	CAS# 67-56-1 EINECS# 200-659-6	<1	Eldf. vökví 2; H225 Bráð eit. 3; H301, H311, H333 STOT SE 1; H370
---------	-----------------------------------	----	---

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

#### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁL

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjál

<b>Eftir innöndun</b>	Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.
<b>Eftir snertingu við augu</b>	Skolið opin augun vandlega með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur, einnig undir augnlokum. Leitið lækni.
<b>Eftir snertingu við húð</b>	Fjarlægjið allan mengaðan fatnað nema hann sé fastur við húðina. Þvoið strax með mikilli sápu og vatni.
<b>Eftir inntöku</b>	Ekki framkalla uppköst. Skolið munninn vel með vatni. Leitið lækni.

##### 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

<b>Innöndun</b>	Getur valdið ertingu í hálsi og þyngslum fyrir brjósti. Hósti og hnerri.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið særindum og roða í munn og hálsi.
<b>Húð</b>	Getur valdið vægri húðertingu.
<b>Augu</b>	Getur valdið vægri augnertingu með mikill táramyndun.

##### 4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

<b>Meðhöndlun</b>	Skolið augun strax.
-------------------	---------------------

#### 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

##### 5.1. Slökkvibúnaður

<b>Viðeigandi</b>	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum. Kælið ílát með vatnsúða.
-------------------	---

##### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

<b>Hætta</b>	Myndar eittraðar gufur við bruna.
--------------	-----------------------------------

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

<b>Ráðgjöf</b>	Notið ferskloftstæki og efnaþolinn hlífðarbúnað.
----------------	--

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

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

<b>Ráðstafanir</b>	Notið persónuhlífar. Nálgist leka undan vindi. Haldið óviðkomandi frá. Afmarkið hættusvæði. Snúið ílátum þannig að þau leki síður.
--------------------	---

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

<b>Ráðstafanir</b>	Varist dreifingu leka og að hann berist í vatnsfarvegi.
--------------------	---

##### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

<b>Aðferðir og efni</b>	Safnið með hvarftregu og óeldfimu ísogsefni og setjið í viðeigandi ílát til förgunar. Þvoið menguð svæði vandlega. Fargið á viðurkenndri móttökustöð í samræmi við lög og reglur.
-------------------------	---

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

<b>Aðrir liðir</b>	Sjá liði 8 og 13.
--------------------	-------------------

#### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

<b>Ráðstafanir</b>	Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Meðhöndlið ekki í litlum og luktum rýmum. Varist beina snertingu við efnið. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Notið búnað og áhöld sem neista ekki.
--------------------	---

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

<b>Geymsla</b>	Geymið í luktum, upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið á læstum stað. Haldið frá hitagjöfum og beinu sólarljósi.
----------------	---

##### 7.3. Sérstök notkun

<b>Sérstök notkun</b>	Handspritt.
-----------------------	-------------

#### 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

##### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efni	8 klst. TWA	Skammtíma	Upplýsingar
Própan-2-ól	999 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	Bretland

Etanól	1920 mg/m <sup>3</sup>	-	Bretland
Fljótandi jarðolíugas	1750 mg/m <sup>3</sup>	2180 mg/m <sup>3</sup>	Bretland
Metanól	266 mg/m <sup>3</sup>	333 mg/m <sup>3</sup>	Bretland

## 8.2. Váhrifavarnir

**Tæknilegar ráðstafanir** Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

**Til hlífðar höndum** Efnapólnir hanskar.

**Til hlífðar augum** Notið efnapólin öryggisgleraugu. Hafið augnskol nálægt vinnustöð (EN166).

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Ástand	Úði
Litur	Litarlaust
Lykt	Alkóhól
Blossamark	<23°C

## 10. STÖDUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

**Hvarfgirni** Engin hvörf þekkt.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

**Stöðugleiki** Stöðugt við venjulega notkun og geymslu.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

**Skaðleg fjölliðun/efnahvörf** Engin skaðleg efnahvörf við ráðlagða notkun og geymslu.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

**Varasöm skilyrði** Hiti.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

**Efni** Sterkir oxarar. Sterkar sýrur.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

**Niðurbrotsefni** Brotnar ekki niður við venjulega notkun.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

<b>Innöndun</b>	Getur valdið ertingu í hálsi og þyngslum fyrir brjósti. Hósti og hnerri.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið særindum og roða í munni og hálsi.
<b>Húð</b>	Getur valdið vægri húðertingu.
<b>Augu</b>	Getur valdið vægri augnertingu með mikill taramyndun.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

**Eiturhrif** Ekki flokkað.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

**Lífbrjótanleiki** Lífbrjótanlegt.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

**Uppsöfnun** Safnast ekki upp.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

**Hreyfanleiki** Binst jarðvegi.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

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

### 12.6. Önnur váhrif

**Váhrif** Óveruleg visteiturhrif.

## 13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

**Förgun vörunnar** Fargið efninu í samræmi við gildandi lög og reglur.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

### 14.1 Alþjóðlegar reglur

**UN-númer** 1950

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### 15.1.1. ESB-reglur

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

#### 15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna.
- Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

### 15.2. Efnaöryggismat

#### Efnaöryggismat

Efnaöryggismat ekki gert fyrir efnið.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

#### Hættusetningar

H220 – Afar eldfim lofttegund.  
H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.  
H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.  
H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.  
H301 – Eitrað við inntöku.  
H311 – Eitrað í snertingu við húð.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.  
H331 – Eitrað við innöndun.  
H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.  
H370 – Skaðar líffæri.

#### Skammstafanir

**PBT:** Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

**vPvB:** Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

#### Endurskoðun

20. september 2018.

#### Útgáfa

1

#### Gert þann

10. febrúar 2021.

#### Þýðing og uppsetning

Reynir Hjálmarsson

#### Heimild

X-Mist Limited, [info@x-mist.co.uk](mailto:info@x-mist.co.uk).