



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1

Dags.: 10. nóvember 2019

Kemur í stað: -

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **X-MIST**
Biocidal Atmospheric & Surface Sanitiser
- 1.2. Tilgreind notkun** Sæfiefni. Lofthreinsir. Yfirborðshreinsir.
- 1.3. Söluaðili** X-Mist Scandinavia
Síðumúli 27
108 Reykjavík
Sími: 577 6500
Netfang: xmist@xmist.is
Veffang: 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
Langv. eit. á vatn. 3; H412
EUH028

2.2. Merkingaratriði Hættumerki



Viðvörðunarorð Hættusetningar

Hætta
H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.
H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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.

Viðbótarmerkingar

EUH028: Inniheldur d-para-menta-1,8-díen. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur Hættur

Ekki flokkað með PBT- eða vPvB-efnum.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnisþáttur	Efnakenni	Magn %	Flokkun
Dódesýldíprópýlentríamín	CAS# 2372-82-9 EINECS# 219-145-8	5-10	Bráð eit. 3; H301 Húðæt. 1; H314 STOT RE 2; H373 Bráð eit. á vatn. 1; H400

Etanól	CAS# 64-17-5 EINECS# 200-578-6	60-80	Eldf. vökvi 2; H225
Tetranatríumetylendíamín-tetraasetat	CAS# 64-02-8 EINECS# 203-448-7	<5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H335
Natríum C12-18 alkýlsúlfat	CAS# 68955-19-1 EINECS# 211-119-4	<1	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

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

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun	Getur valdið vægri ertingu í hálsi og þyngslum fyrir brjósti.
Inntaka	Getur valdið vægum særindum og roða í munn og hálsi.
Húð	Getur valdið vægri húðertingu.
Augu	Getur valdið vægri augnertingu.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun	Engar upplýsingar.
-------------------	--------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.
-------------------	---

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Hætta	Mjög eldfimt. Gufur geta ferðast með jörðu að eldi og borið eld aftur að upptökum. Myndar eittraðar gufur við bruna.
--------------	--

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Notið ferskloftstæki og efnapolinn hlífðarbúnað.
----------------	--

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir	Notið persónuhlífar.
--------------------	----------------------

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Varist dreifingu leka og að hann berist í vatnsfarvegi.
--------------------	---

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni	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

Aðrir liðir	Sjá liði 8 og 13.
--------------------	-------------------

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir	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

Geymsla	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

Sérstök notkun	Sæfiefni. Lofthreinsir. Yfirborðshreinsir.
-----------------------	--

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk Engin gögn.

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 Einkennandi
Blossamark -60°C
Eðlisþyngd 0,8 g/cm³
Vatnsleysni Leysanlegt
Leysni Leysanlegt í flestum lífrænum leysiefnum

10. STÖÐUGLEIKI 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 Beint sólarljós. Hiti. Heitir fletir. Íkveikjuvaldar. Eldur.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Sterkir oxarar.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við venjulega notkun.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Getur valdið vægri ertingu í hálsi og þyngslum fyrir brjosti.
Inntaka Getur valdið vægum særindum og roða í munn og hálsi.
Húð Getur valdið vægri húðertingu.
Augu Getur valdið vægri augnertingu.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotsefni

Lífbrjótanleiki Engin gögn.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Vatnsleysanlegt

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

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

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engar upplýsingar.

13. ATRÍÐI 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
Rétt sendingarheiti	AEROSOLS, Flammable
Hættuflokkur	2.5TFC
Flutningsflokkur	1
Gangakóði	D

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	H222 – Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa. H229 – Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. H301 – Eitrað við inntöku. H314 – Veldur alvarlegum bruna í húð og augnskaða. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu. H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfarum. H373 – Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. H400 – Mjög eitrað lífi í vatni. H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
-----------------------	---

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	10. nóvember 2019.
Útgáfa	1
Gert þann	11. febrúar 2021.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	X-Mist Scotland Ltd, info@x-mistscotland.co.uk .