



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 7

Dags.: 11. febrúar 2020

Kemur í stað: 8. mars 2018

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **BIOTAB**
- 1.2. Tilgreind notkun** Fagnot. Alhliða sótthreinsir og hreinsiefni til yfirborðshreinsunar.
- 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** Bráð eit. 4; H302
Augnsk. 1; H318

- 2.2. Merkingaratriði**
Hættumerki



- Viðvörðunarorð** Hætta
- Hættusetningar (CLP)** H302 – Hættulegt við inntöku.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
- Varnaðarsetningar (CLP)** P264 – Þvoðu mengaða húð vandlega eftir meðhöndlun.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	Flokkun
Dínatríumkarbónat, efnasamband með vetnisperoxíði (2:3)	CAS# 15630-89-4 EINECS# 239-707-6	30-40	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318 25>%<100 Augnert. 2; H319 7,5>%<25%
Adipínsýra	CAS# 124-04-9 EINECS# 204-673-3	10-20	Augnert. 2; H319

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Eftir innöndun** Engar sérstakar ráðstafanir. 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** Þvoðu með sápu og vatni. Ef í vafa eða ef einkenni koma fram, leitið lækni.
- Eftir inntöku** Leitið lækni strax. Ekki framkalla uppköst. Skolið munninn vel með vatni. Einkenni geta komið fram nokkrum klukkustundum eftir váhrif.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun	Engar upplýsingar.
Inntaka	Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.
Húð	Getur valdið vægri húðertingu.
Augu	Getur valdið augnskaða/augnertingu.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun	Meðhöndlið einkenni.
------------	----------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Froða, slökkviduft, koltvísýringur.
Óviðeigandi	Ekki nota vatn undir þrýstingi.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Hætta	Myndar kolefnisoxíð við bruna.
-------	--------------------------------

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Kælið ílát með vatnsúða. 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	Varist snertingu við húð og augu. Forðist rykmyndun. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Þvoið húðina vel eftir meðhöndlun.
-------------	--

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.
---------	--

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Fagnot. Alhliða sótthreinsir og hreinsiefni til yfirborðshreinsunar.
----------------	--

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk	Engin gögn.
----------------	-------------

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir	Tryggið næga loftræstingu. Notið ráðlagðar persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
------------------------	--

Til hlífðar augum	Notið viðurkennd og efnapolin öryggisgleraugu ef hætta er á snertingu við augu (EN166).
-------------------	---

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Ástand	Fast
Litur	Hvítur
Lykt	Ávaxtalykt
pH-gildi	8-9
Niðurbrotshitastig	>75°C
Eðlisþyngd	2-2,5 g/cm ³
Gufuþrýstingur	<0,001Pa
Vatnsleysni	100-140 g/l

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 Engar upplýsingar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engar upplýsingar.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við venjulega notkun.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Húð Ekki flokkað.

Augu Veldur alvarlegum augnskaða.

Inntaka Hættulegt við inntöku.

Innöndun Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Ekki flokkað með eiturhrif á líf í vatni.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Engar upplýsingar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Ekki talið safnast upp.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engar upplýsingar.

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. 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

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum efnum.

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.

Lífræn rokefni: 30%

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

CLP H302 – Hætullegt við inntöku.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

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 11. febrúar 2020.
Útgáfa 7
Kemur í stað 8. mars 2018.
Gert þann 8 febrúar 2021.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild X-Mist Scotland Ltd, info@x-mistscotland.co.uk.