



ÖRYGGISBLAÐ

(REACH íðefnareglugerð (EB) nr. 1907/2006 – nr. 2015/830)

1. LIÐUR: AUÐKENNING Á EFNINU/BLÖNDUNNI OG Á FÉLAGINU/FYRIRTÆKINU

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: ANIOSYME SYNERGY 5
Vörukóði: 2235000.

1.2. Viðeigandi notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem ekki er mælt með

Hreinsun á lækninga- og uppskurðaráhöldum
Nánari upplýsingar um notkun vörunnar eru gefnar upp á merkimiðanum.

1.3. Upplýsingar um þann aðila sem lét í té efnisatriðin á öryggisblaðinu

Skrásett firma: Laboratoires ANIOS.
Heimilisfang: PAVE DU MOULIN .59260.LILLE – HELLEMMES, FRAKKLANDI.
Sími: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.
tölvupóstfang: fds@anios.com
www.anios.com

1.4. Neyðarsímanúmer: + 33(0)1 45 42 59 59.

Samtök / stofnun: INRS.

Önnur neyðarnúmer

Ísland, Neyðarsími: 112 (Icelandic emergency)
Ísland, Eitrunarmiðstöð: 543 2222 (National Poison Centre)

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun á efninu eða blöndunni

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt breytingum við hana.

Ertung í augum, Flokkur 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Getur framkallað ofnæmisviðbrögð (EUH208).
Þessi blanda veldur engri eðlisrænni hættu. Vísað er til þeirra ráðlegginga sem gilda um aðrar vörur sem fyrir eru á staðnum.
Umhverfinu stafar ekki nein hættu af þessari blöndu. Það er enginn þekktur skaði né fyrirsjáanlegt tjón á umhverfinu sem hlýst af notkun vörunnar við eðlilegar kringumstæður.

2.2. Vöruamerkingaratriði

Hreinsiblanda (sjá 15. lið).
Ætlast er til þess að þessi blanda sé eingöngu notuð af fagfólki, upplýsingar um innhaldið samkvæmt reglugerð um þvotta- og hreinsiefni eru ekki birtar á merkimiðanum heldur eru þær teknar saman í 15. lið

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt breytingum við hana.

Hættuskýringarmyndir:



GHS07

Viðvörunarorð:

HÆTTA

Viðbótarmerkingar:

EUH208

Inniheldur HVARFMASSA AF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] OG 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Hættuyfirlýsingar:

H319

Veldur alvarlegri ertungu í augum.

Varúðaryfirlýsingar - Almenn:

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

ANIOSYME SYNERGY 5 - 2235000

Varúðaryfirlýsingar - Forvarnir:

P280 Notið hlífðarhanska.

Varúðaryfirlýsingar - Viðbrögð:

P305 + P351 + P338

EF SNERTING VIÐ AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef þær eru fyrir hendi og ef það er auðvelt. Haldið síðan áfram að skola.

Varúðaryfirlýsingar - Förgun:

P501 Fargið þeim hluta vörunnar sem ekki nýtist og ílátinu á sama hátt og hættulegum úrgangi.

2.3. Önnur hættu

Þessi blanda inniheldur ekki nein þau efni sem flokkast á lista yfir „Sérlega varasöm efni“ (SVHC) $\geq 0.1\%$ sem gefinn er út af Efnastofnun Evrópu (ECHA) og falla undir 57. grein REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ekki er vítað um neinar aðrar hættur af efniinu samkvæmt bestu fáanlegu upplýsingum að svo stöddu.

3. LIÐUR: SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Skýringar á H, EUH og R táknum: sjá 16. lið.

3.2. Blöndur**Efnasamsetning:**

Auðkenni	(EB) 1272/2008	Ath.	%
CAS: 2605-79-0 EB: 220-020-5 N,N-DÍMETÝLDECÝLAMÍN N-OXÍÐ	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 2386-57-4 EB: 219-203-2 NATRÍUM METANSÚLFONAT	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 5538-94-3 EB: 226-901-0 DÍMETÝLDIOCTÝLAMMÓNÍUM KLÓRÍÐ	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 55965-84-9 HVARFMASSI AF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLI N-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EB NR. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 2.5$

4. LIÐUR: SKYNDIÐJÁLPAÐSTAFANIR

Almennan reglan er sú, ef menn eru í vafa eða ef sjúkdómseinkennin eru viðvarandi, að leita þá læknishjálpar.

NEYÐIÐ ALDREI einu eða neinu ofan í meðvitundarlausu manneskju.

4.1. Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum**Ef hættu er á váhrifum við innöndun:**

Fjarlægjið þá manneskjuna frá þeim stað þar sem hættan á váhrifum er fyrir hendi og farið með hana út undir bert loft.

Ef upp kemur að efnið skvettist á eða komist í snertingu við augun:

Fjarlægjið augnlinsur, ef slíkt á við.

Skolið augun vandlega með hreinu vatni í allt að 15 mínútur og haldið jafnframt augnlokunum opnum.

Ef einhver roði kemur í ljós, eða sársauki og skert sjón, leitið þá til augnlæknis. Sýnið þetta ílát eða merkimiðann.

Ef upp kemur að efnið skvettist á eða komist í snertingu við húðina:

Fjarlægjið allan mengaðan eða blettóttan fatnað samstundis. Notið hann ekki aftur fyrr en eftir að hann hefur verið afmengaður.

Skolið samstundis vel og vandlega með vatni.

Ef erting í húð gerir vart við sig, leitið þá læknisaðstoðar. Sýnið þetta ílát eða merkimiðann.

Ef efnið er gleypst óvart:

Skolið munninn vandlega, en reynið ekki að framkalla uppsólur, róið manneskjuna niður og farið með hana til læknis eða á sjúkrahús. Sýnið lækninum merkimiðann.

4.2. Alvarlegustu sjúkdómseinkenni eða áhrif, jafnt bráða- sem tafin verkun

Sjá 11. lið

4.3. Ef eitthvað bendir til að tafarlaus læknisaðstoð eða önnur sérstök meðferð sé nauðsynleg

Fylgið fyrirmælum læknisins í slíkum tilfellum.

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VIÐ SLÖKKVISTARF

5.1. Slökkvimiðill

Viðeigandi aðferðir við að slökkvistarfið

Heimilt er að nota hvaða slökkvimiðil sem er: froðu, sand, koltvísýring, vatn, duft.

5.2. Sérstök hættu sem stafar af efniinu eða blöndunni

Þegar eldur brýst út, þá myndast oft þykkur, svartur reykur. Váhrifin af því þegar efnið brotna niður geta verið skaðleg fyrir heilsuna. Forðist að anda reyknum að ykkur.

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Notið sjálfvirkna og einangraðan öndunarbúnaði og klæðist fullkomnum hlífðarfatnaði.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR SEM GRÍPA SKAL TIL VIÐ LOSUN AF MISGÁNINGI

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Kynnið ykkur varúðarráðstafanirnar sem kynntar eru í 7. og 8. lið.

6.2. Ráðstafanir til verndar umhverfinu

Hafið hemil á og náði stjórn á leka eða smitflæði með því að nota eldtraust og íseyg efni á borð við sand, jarðveg, vermikulít, kísilgúr og setjið síðan í tunnur sem komið verður til förgunar.

Losið ykkur ekki við efnið úti í náttúrunni (í vatnsuppsprettur, mold eða gróður...)

6.3. Aðferðir og áhöld til afmörkunar og til þess að hreinsa upp

Þurkið upp vöruna sem fór til spillis með íseygum og eldtraustum efnum, og sópið síðan svæðið eða fjarlægið efnið með skóflu og setjið það síðan í tunnur sem komið verður til förgunar. Blandið ekki saman við annað sorp. Skolið mengaða svæðið vandlega með vatni.

Reynið ekki að safna saman vörunni sem fór til spillis til endurnotkunar.

Setjið ekki neitt af efniinu sem helltist niður aftur í upprunalegu umbúðirnar, með það að markmiði að endurnýta það.

Ef lítið magn af efniinu hellist niður, þynnið það þá út með miklu vatni og skolið í burtu.

6.4. Tilvísanir í aðra liði

Losunarsjónarmið: sjá 13. lið.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir sem gera þarf vegna réttrar meðhöndlunar

Efni þetta skal eingöngu nota útvortis – ekki má kyngja því.

Forðist vandlega hvers konar snertingu við húð eða augu.

Meðhöndlist í samræmi við notendafyrirmælin á merkimiðanum

Áhöld og aðferðir sem mælt er með:

Fjallað er um persónulegar hlífir í 8. lið.

Fylgið þeim varúðarfyrirmælum sem standa á merkimiðanum og sömuleiðis reglugerðum um vinnuöryggi á iðnaðarsvæðum.

Komið í veg fyrir að augun komist í snertingu við þessa blöndu.

Aðgangur að vatni í nánasta umhverfi.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þar með talinn hvers kyns ósamrýmanleiki

Fylgist með því að umbúðunum sé vandlega lokað.

Geymist EINGÖNGU í upprunalegu pakkningunni.

Geymsluhitastig sem mælt er með er frá +5°C til +35°C, á þurrum, vel loftræstum stað

Notist ekki eftir fyrningardagsetninguna sem fram kemur á pakkningunni.

Geymist þar sem börn ná ekki til

7.3. Endanlegir notendur með sérþarfir

Notist eingöngu af fagfólki

Vísað er til 1. liðs um vörulýsinguna

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR / PERSÓNUHLÍFAR

Upplýsingarnar sem fram koma í þessum kafla eiga eingöngu við um þá vöru sem sérstaklega er lýst í þessu skjali. Bregði svo við að hún sé notuð samhliða eða komist í snertingu við önnur kemísk efni, þá verður að taka það með í reikninginn þegar menn velja sér hlífðarfatnað.

8.1. Eftirlitsviðmið

Á ekki við

8.2. Váhrifavarnir

Ráðstafanir gerðar til verndunar starfsmanna, á borð við notkun á persónuhlífum

Notið persónuhlífar sem eru hreinar og hefur verið vel við haldið.

Geymið persónuhlífar á hreinum stað og fjarri vinnusvæðinu.

Neytið hvorki matar, drykkjar né reykið á meðan á notkun efnisins stendur. Fjarlægið og þvoið óhreinan fatnað áður en hann er tekinn í notkun á ný. Tryggið að góð loftræsting sé í húsnæðinu, einkum í aflokuðum rýmum.

- Augna / andlitsvernd

Komið í veg fyrir snertingu við augun.

Aðgangur að vatni í næsta nágrenni.

- Vernd handanna

Notaðir skulu hanskar við meðhöndlun á þessari vöru.

Nítríl, latex eða vínýl hanskar.

Hanskarnir skulu endurnýjaðir um leið og þeir fara að bera merki um slit.

- Vernd líkamans

Vinnufatnaður sem starfsfólk notar skal þveginn reglulega.

Þvo skal vandlega alla þá líkamshluta sem hafa komist í snertingu við efnið.

HEILSUVERNDARRÁÐSTAFANIR:

Neytið hvorki matar, drykkjar né reykið á meðan á notkun efnisins stendur.

- Vernd öndunarfæra

Á ekki við þegar varan er notuð á venjubundinn hátt.

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Mikilvægar heilsu- öryggis- og umhverfisupplýsingar

Almennar upplýsingar:

Eðlisástand:	Fljótandi vökvi
Lykt:	Örlítið
Litur:	blár

Mikilvægar heilsu- öryggis- og umhverfisupplýsingar

pH:	8.00
	Örlítið basískt.
Suðumark / suðusvið:	Ótiltekið.
Blossamarkssvið:	Á ekki við.
Gufuþrýstingur (50°C):	Á ekki við.
Eðlismassi:	+/- 1.2
Vatnsleysni:	Uppleysanlegt.
Bræðslumark / bræðslusvið:	Ótiltekið.
Sjálfsíkvikunarhitastig:	Ótiltekið.
Niðurbrotsmark / niðurbrotssvið:	Ótiltekið.

9.2. Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir.

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engin hættu á hvarfgirni ef fyrirmælum / meðmælum um geymslu og notkun er fylgt.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

Blanda þessi er stöðug við þau meðhöndlunar- og geymsluskilyrði sem getið er um í 7. lið.

10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Sjá. greinar 10.1 og 10.2

10.4. Skilyrði sem ber að forðast

Forðast ber:

- frost

10.5. Ósamrýmanleg efni

Blandið ekki saman við aðrar framleiðsluvörur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hátt hitastig, þá geta myndast hættuleg niðurbrotsefni, á borð við reyk, koltvísýring, kolsýring og köfnunarefnisoxíð.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****11.1.1. Efni**

Ótiltekið

11.1.2. Blöndur

Eiturefnafræðilegu gögnin um blönduna (og fengin voru með rannsóknum sem gerðar voru með hefðbundnum aðferðum) eru talin upp hér fyrir neðan.

Bráð eiturhrif:

Matsgildi bráðra eiturhrifa (ATE)*:

ATE við inntöku: > 2000 mg/kg

* samkvæmt þeirri reikningsaðferð sem lýst er í CLP reglugerðinni (Flokkun, Vörumerking, Pökkun) 3. grein 3, kafla 3.1, byggt á gögnum um hin ýmsu innihaldsefni sem notuð í framleiðslu á þeirri vöru sem hér er til umfjöllunar.

Inntaka getur leitt til ertingar í meltingarvegi. Eymsli í hálsi, magaverkur, ógleði.

Húðskemmdir / erting í húð:

Veldur hugsanlega kláða og vægum- eða miðlungs staðbundnum roða.

Alvarlegur augnskaði / augnerting:

Getur leitt til dálftillar augnertingar: einkum roða í tárapokum og táramyndun.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**12.1. Eiturhrif****12.1.1. Efni**

Ótiltekið

12.1.2. Blöndur

Blandan hefur ekki verið flokkuð sem umhverfisvá, og uppfyllir reglugerð (EB) 1272/2008.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Yfirborðsvirka(u) efnið(in), sem þessi blanda inniheldur, uppfyllir(a) þær kröfur um niðurbjótanleika sem kveðið er á um í Reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

Gögn sem styðja við þessa fullyrðingu hafa verið gerð aðgengileg lögbærum yfirvöldum í aðildarríkjunum og verða afhent þeim ef þau fara fram á það eða að kröfu einhvers þvotta- og hreinsiefnaframleiðanda.

12.3. Hugsanleg uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir.

12.4. Ferlimál í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir.

12.5. Niðurstöður úr PBT og vPvB mati

Engin gögn liggja fyrir.

12.6. Önnur neikvæð áhrif

Engin gögn liggja fyrir.

13. LIÐUR: FÖRGUNARSJÓNARMÍÐ

Tilhlyðileg meðhöndlun úrgangs á blöndunni eða íláti hennar skal fara fram í samræmi við tilskipun 2008/98/EB.

Hellið innihaldinu ekki í vatnaleiðir.

Óheimilt er að endurnýta umbúðirnar.

13.1. Aðferðir við sorpmeðhöndlun**Sorp:**

Meðhöndlun úrgangs skal fara þannig fram að hún stefni ekki heilsu fólks í hættu, skaði ekki umhverfið og þá einkum og sér í lagi vatnaleiðir, andrúmsloftið, jarðveginn, plöntur eða dýraríkið.

Endurvinnið eða fargið úrgangi í samræmi við gildandi lög og reglur, helst á þann hátt fela viðurkenndri söfnunarstöð eða fyrirtæki að annast það.

Óhreinar umbúðir:

Tæmið ílátið fullkomlega og fjarlægið ekki af því merkimiðann.

Afhendist viðurkenndum aðila til förgunar.

Úrgangskóðar (Ákvörðun 2001/573/EB, Tilskipun 2006/12/EBE, Tilskipun 94/31/EBE um hættulegan úrgang):

18 01 06 * efnavörur sem samanstanda af eða innihalda hættuleg efni

Nánari vísbendingar:

Úrgangskóðinn er hér aðeins gefinn upp í leiðbeiningarskyni.

Notandanum ber sjálfum að kynna sér úrgangskóðann, í samræmi við notkunina á vörunni.

18 = Úrgangur sem myndast vegna heilsugæslu á fólki eða dýrum og / eða sem tengist rannsóknum (að undanskyldum úrgangi frá eldhúsum eða veitingahúsum sem ekki tengist beinlínis heilsugæslu)

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VEGNA VÖRUFLOTNINGA

Undanþegin kröfu um flokkun vegna flutninga og merkinga.

15. LIÐUR: STJÓRNSÝSLULEGAR UPPLÝSINGAR

15.1. Öryggis-, heilsu og umhverfisreglugerðir / sérstök lög um efnið eða blönduna

- Flokkun og upplýsingar um merkingar sem innifaldar voru í 2. lið:

Eftirfarandi reglugerðum hefur verið fylgt:

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt áorðnum breytingum.

- Merkingar á hreinsivörum (Reglugerðir EB nr. 648/2004,907/2006):

- innan við 5 % af: plúshlöðnum yfirborðsvirkum efnum

- innan við 5 % af: ójónuðum yfirborðsvirkum efnum

- ensím

- metýlklórísópíasólínón, metýlísópíasólínón

15.2. Efnaöryggismat

Upplýsingum um efnaöryggismat á þeim kemísku efnum sem finnast í þeirri vöru sem hér er til umfjöllunar hefur verið komið fyrir í sérhverjum tölulið þessa öryggisblaðs í hvert sinn sem slíkt var talið nauðsynlegt.

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Þar sem okkur er ekki kunnugt um hvernig vinnuumhverfi notandans er háttað, þá eru upplýsingarnar sem gefnar eru í þessu öryggisblaði byggðar á núverandi þekkingargrunni okkar ásamt landsreglum og reglum sveitarfélaga.

Í öllu falli, þá ber notandanum sjálfum að gera ráðstafanir til þess að framfylgja öllum lagaákvæðum og staðbundnum reglum.

Ætlast er til þess að þeim upplýsingum sem fram koma í þessu öryggisblaði sé komið á framfæri við notendurna og, ef nauðsynlegt er talið, á viðeigandi hátt.

Þessar upplýsingar voru eingöngu teknar saman og eiga eingöngu við þessa tilteknu vöru og geta því hugsanlega misst gildi sitt ef hún er notuð samhliða við einhverja aðra vöru(r). Ekki skal nota þessa vöru til annarra verka en þeirra sem getið er um í 1. lið, nema að því tilskyldu að áður hafi fengist skrifleg fyrirmæli um meðhöndlunina þar að lútandi.

Líta ber á upplýsingarnar á þessu öryggisblaði sem lýsingu á þeim öryggiskröfum er lúta að þessari blöndu.

UPPFÆRSLUR FRÁ SÍÐUSTU ÚTGÁFU

- 13. liður

Orðalag þeirra lýsinga sem settar eru fram í 3. lið:

H301	Eitrað ef það er gleypt.
H302	Skaðlegt efni ef það er gleypt.
H311	Eituráhrif ef það kemst í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum brunasárum á húð og augnskaða.
H315	Veldur ertingu í húð.
H317	Getur valdið útbrotum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri ertingu í augum.
H331	Eituráhrif af innöndun efnisins.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarvegi.
H400	Mikil eituráhrif á vatnalíf.
H410	Mikil eituráhrif á vatnalíf, með langvarandi áhrifum.

Skammstafanir:

ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

IMDG: Alþjóðlegur samningur um siglingu með hættulegan varnings

IATA: Alþjóðasamband flugfélaga

ICAO: Alþjóðaflugmálastofnunin

RID: Reglugerð um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum.

GHS07: Upphrópunarkerki