



ÖRYGGISBLAÐ

(REACH íðefnareglugerð (EB) nr. 1907/2006 – nr. 453/2010)

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

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: ANIOS RLD
Vörukóði: 2382000.

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

Hvorki súr né basískur hreinsivökvi, með viðbætti sleypivirkni
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.

Þessi blanda veldur engri eðlifrænni hættu. Vísað er til þeirra ráðlegginga sem gilda um aðrar vörur sem fyrir eru á staðnum.
Heilsu manna stafar ekki nein hættu af þessari blöndu að því undanskyldu að hugsanlega sé farið yfir váhrif í starfi (sjá liði 3 og 8).
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.

Í samræmi við tilskipanir 67/548/EBE, 1999/45/EB ásamt breytingum við þær.

Þessi blanda veldur engri eðlifrænni hættu. Vísað er til þeirra ráðlegginga sem gilda um aðrar vörur sem fyrir eru á staðnum.
Heilsu manna stafar ekki nein hættu af þessari blöndu að því undanskyldu að hugsanlega sé farið yfir váhrif í starfi (sjá liði 3 og 8).
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. Vörumerkingaratriði

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.

Varúðaryfirlýsingar - Almenn:
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

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 vitað um neinar aðrar hættur af efninu samkvæmt bestu fánlegu upplýsingum að svo stöddu.

3. LIÐUR: SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Blöndur

Engin innihaldsefni sem falla undir þær skilgreiningar sem settar eru fram í viðauka II, grein A í REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006.

4. LIÐUR: SKYNDIÐHJÁLPAÐSTAFANIR

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- 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 upp kemur sársauki, roði eða ef sjóninni hrakar, leitið þá til augnlæknis og sýnið honum þetta ílát eða merkimiðann.

Ef upp kemur að efnið skvettist- 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 læknaaðstoðar. Sýnið þetta ílát eða merkimiðann.

Ef efnið er gleypst óvart:

Skolið munninn vandlega, en reynið ekki að framkalla uppsölur, róði manneskjuna niður og farið með hana til læknis eða á sjúkrahús.
Sýnið þeim sem hjúkrar þetta ílát eða merkimiðann.

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

Sjá 11. lið

4.3. Ef eitthvað bendir til að tafarlaus læknaaðstoð 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 efninu eða blöndunni

Þegar eldur brýst út, þá myndast oft þykur, svartur reykur. Váhrifin af því þegar efnin brotna niður geta verið skaðleg fyrir heilsuna.

Forðist að anda reyknum að ykkur.

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Notið sjálfvirkan 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.

Gætið þess að skrika ekki fótur því efnið veldur hálfku.

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, vermikúlít, kísilgúr og setjið síðan í tunnur sem komið verður til förgunar.

Losið ykkur ekki við efnið úti í náttúrunni (í vatnssuppsprettur, 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 fjarlægjið 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.

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

Efni sem hellist niður skapar stórhættu á hálfkuslysi.

Brunavarnir:

Komið í veg fyrir að heimildalausir aðilar hafi aðgang að efninu.

Áhöld og aðferðir sem mælt er með:

Fjallað er um persónulegar hlífar í 8. lið.

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

Aðgangur að vatni í nánasta umhverfi.

Áhöld og aðferðir sem óheimilt er að nota:

Reykingar bannaðar og neysla matar og drykkja á þeim svæðum þar sem notkun efnisins fer fram.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þar með talið hvers konar ósamrýmanleiki

Fylgist með því að umbúðunum sé vandlega lokað.

Geymist EINGÖNGU í upprunalegu pakkningunni.

Geymsluhitastig, sem mælt er með, er frá +5°C til +25°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**8.1. Eftirlitsviðmið**

Á ekki við

8.2. Váhrifavarnir**Ráðstafanir gerðar til verndunar starfsmanna, á borð við notkun á persónuhlífum**

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

Tryggur aðgangur að vatni í næsta nágrenni.

- Vernd handanna

Notið viðeigandi hlífðarhanska ef um er að ræða langvarandi eða endurtekna snertingu við húð.

Nítríl, latex eða vínýl hanskar.

- Vernd líkamans

Vinnufatnaður sem starfsfólk notar skal þveginn reglulega.

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

HEILSUVERNDARRÁÐSTAFANIR:

Þvoið hendur vandlega eftir að hafa handfjatlað efnið.

- Vernd öndunarfæra

Á ekki við þegar varan er notuð á venjubundinn hátt.

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR**9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika****Almennar upplýsingar:**

Eðlisástand:	Fljótandi vökvi
Lykt:	engin
Litur:	litarlaust

Mikilvægar heilsu- öryggis- og umhverfisupplýsingar

pH:	7.00 .
	Hvorki súr né basísk.
Suðumark / suðusvið:	Ótiltekið.
Blossamark:	Á ekki við.
Gufuþrýstingur (50°C):	Á ekki við.
Eðlismassi:	+/- 1.02
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 hætta á hvarfgirni ef fyrirmælum / meðmælum um geymslu og notkun er fylgt.

10.2. Efnaræðilegur 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.

Vísað er á möppuna um vísindalegt ítarefni *: framleiðsluvara / hráefni, tafla um samhæfi

* fæst afhent ef óskað er eftir

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. Blanda

Eiturefnafræðilegu gögnin um blönduna (og fengin voru með rannsóknnum sem framkvæmdar 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 innhaldsefni 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 dálítillar augnertingar: einkum roða í tárpokum 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

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

Hellið innihaldinu ekki í vatnaleiðir.

13.1. Aðferðir við sörpmeðhöndlun

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 ílátíð fullkomlega og fjarlægjið ekki af því merkimiðann.

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

18 01 07 efnavörur aðrar en þær sem taldar eru upp í 18 01 06

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 VÖRUFLUTNINGA

Undanþegin kröfu um flokkun vegna flutninga og merkinga.

15. LIÐUR: STJÓRNSÝSLULEGAR UPPLÝSINGAR

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

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

- innan við 5 % af mínushlöðnum yfirborðsvirkum efnum
- 30 % og þar yfir af ójónuðum yfirborðsvirkum efnum

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.

Líta ber á þær upplýsingar sem fram koma í þessu öryggisblaði sem lýsingu á þeim öryggiskröfum sem gerðar eru til blöndunnar.

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.

UPPFÆRSLUR FRÁ SIÐUSTU ÚTGÁFU

- Framkvæmd flokkunar og vörumerkingar er í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

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.