Öryggisblað (SDS)

Samkvæmt reglugerð Nr. 888/2015 (EB reglugerð 1907/2006 REACH)

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni: **AGROPOL**

Vörunúmer: **Agropol 5 L**

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:

Viðeigandi notkun Hjálparefni til notkunar í landbúnaði.

Notkun sem ráðið er frá Engar upplýsingar fyrirliggjandi.

1.3 Söluaðili:

KEMI ehf.
Tunguhálsi 10
110 Reykjavík
Sími: 4154000
Netfang: kemi@kemi.is
Veffang: www.kemi.is

Framleiðandi:

UPL Nordic&Baltic
Ramskovvej 11
DK-7550 Sørvad, Danmörk
00-45-76-66-0300
info.uk@uniphos.com
www.uniphos.com

1.4 Neyðarsímanúmer: Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 543 2222. Neyðarlínan, lögregla, slökkvilið, sjúkraflutningar; sími 112.

2. Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar:

Flokkun skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

H302	Hættulegt við inntöku	Bráð eit.4
H318	Veldur alvarlegum augnskaða	Augnskað.1

2.2 Merkingaratriði:

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Hættutákn



Viðvörunarorð **HÆTTA**

Hættusetningar

H302	Hættulegt við inntöku
H318	Veldur alvarlegum augnskaða
EUH401	Fylgið notkunarleiðbeingunum til að varast hættu fyrir heilbrigði manna og umhverfið

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P270	Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
P301+P312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart
P305+P351+P338	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P330	Skolið munninn.
P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.

2.3 Aðrar hættur: Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Etoxýleruð fitualkóhól (C10-C11, 7EO)			
Skráningarnúmer ECHA	-	**Innihald %**	**90 - 100**
Raðnúmer	-	**Varnaðarmerki:**	-
EINECS, ELINECS	-	**H-setningar**	-
CAS	68551-08-6	**Flokkun, hættumerking**	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
Bráð eit.4 - **H302**, Augnskað.1 - **H318**			

Sjá texta H-setninga í 16. lið. Sjá flokkun efnisins í 2. lið. Takmörkunarfæribreytur í 8. lið.

4. Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp:

Almenn viðbrögð: Við slys: Hafið samband við lækni eða bráðamóttöku, sýnið umbúðir eða þetta öryggisblað. Leitið læknis, hverfi einkenni ekki fljótlega, eða sé óvissa um ástand hins slasaða. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.

Innöndun Tryggið ferskt loft. Leitið læknis eða eitrunarmiðstöðvar verði vart við óþægindi.

Snerting við húð Hreinsið húð vandlega með sápu og miklu vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknis verði vart við óþægindi.

Snerting við augu Skolið strax með miklu vatni í 15 mín. eða þar til erting hverfur, og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið læknis og haldið áfram skolun.

Inntaka Leitið strax læknis eða eitrunarmiðstöðvar. Framkallið ekki uppköst.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á:

Meðferð sé samkvæmt einkennum.

5. Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður:

Hentugur slökkvibúnaður: Koldíoxíð, froða, slökkviduft, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða.

Óhentugur slökkvibúnaður: Beinn vatnsgeisli, getur dreift eldi.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Fjarlægið óbunnið efni af brunastað, sé það unnt án áhættu. Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og fullan hlífðarfatnað. Hreinsið upp efni frá slökkvistarfi og mengað vatn skv. 6. lið og fargið skv. 13. lið.

6. Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Reykið ekki. Forðist snertingu við fatnað, húð og augu. Rýmið mengað svæði. Notið viðeigandi persónuhlífar (hanskar, augn/andlitshlífar).

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka og dreifingu sé það unnt án áhættu. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Upplýsið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni svo sem sand, jarðveg, sag eða kísilgúr. Setjið í þar til gerð, vandlega lokuð og merkt ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði: Sjá liði 8. og 13.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við fatnað, húð og augu. Reykið ekki.
Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur í vinnuhléum og þegar vinnu er lokið. Geymið vöruna fjarri matvælum og dýrafóðri. Farið úr menguðum fatnaði og hlífðarbúnaði áður en komið er á svæði þar sem matar er neytt. Hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Notið viðeigandi persónuhlífar, hanska/klæðnað, augn- og andlitshlífar.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika:

Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum á þurrum, vel loftræstum stað.

7.3 Sértæk, endanleg notkun:

Sjá lið 1.2

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæribreytur:

8.2 Váhrifavarnir:

Tæknileg atriði

Notið einungis á stöðum með fullnægjandi loftræstingu. Notið lokuð kerfi, punktsog eða aðrar aðferðir til að halda styrk efnisins sem lægstum. Sé þetta ekki nægilegt til að halda styrk undir viðmiðunarmörkum, ætti að nota öndunarbúnað. Það á aðeins við séu viðmiðunarmörk gefin upp í þessum lið. Hafið tiltækan búnað til hreinsunar við losun af slysni.
Hreinsið húð vandlega (andlit, hendur, handarkrika) eftir meðhöndlun efnavara, áður en nokkurs er neytt, farið er á salerni, og þegar vinnu er hætt. Gætið varúðar þegar farið er úr menguðum fatnaði. Hreinsið mengaðan fatnað vandlega áður en hann er tekinn aftur í notkun. Sjáið til þess að augnskol og sturtur séu nærri vinnusvæði. Haldið vörunni fjarri matvörum.

Persónuhlífar

Augnhlífar	Notið hlífðargleraugu af viðurkenndri gerð með hliðarvörn, eða andlitsgrímu.
Húð - hendur	Notið efnaþolna hlífðarhanska.
Húð - annað	Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.
Öndunarfæri	Að jafnaði er ekki þörf á hlífðarbúnaði, nema við háan styrk gufu.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi	
Litur:	Ljósbrúnn	
pH:	7	
Eðlismassi:	1,093	g/cm3
Leysanleiki í vatni:	Leysanlegt	

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Heitir fletir, opinn eldur, aðrir eld- og neistagjafar.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkar sýrur, basar, oxarar, afoxarar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturhrif:

Innöndun	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Húð	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Augu	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Inntaka	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

Langvinn eiturhrif:

Húðæting/erting	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Næmimg	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Krabbamein	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Stökkbreytingar	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Eitrun æxlunarfæra	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Marklíffæri eitt skipti	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Marklíffæri endurtekið	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif:

Etoxýleruð fitualkóhól (C10-C11, 7EO)					
	Gildi	**Niðurstaða**	**Tími**	**Dýrategund**	**Aðferð**
Eiturhrif	EC_{50}	1-10 mg/l	24 klst	Daphnia	
Eiturhrif	LC_{50}	1-10 mg/l	72 klst	Þörungar	

Þrávirkni og niðurbrot:	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Uppsöfnun í lífverum:	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Dreifanleiki í jarðvegi::	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
PBT/vPvB:	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.
Önnur visteiturhrif:	Upplýsingar eru ekki fyrirliggjandi.

13. Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:

Vara

Farga skal efninu samkvæmt gildandi lögum og reglum. Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Tæmið umbúðir vandlega. Hellið ekki í niðurföll.
Skv. reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er varan í eftirfarandi flokkum:
02 01 08 (efnaúrgangur sem verður til í landbúnaði og inniheldur hættuleg efni)

Óhreinar umbúðir

Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IMDG: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

IATA: Varan er ekki flokkuð sem hættulegur farmur.

15. Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis:

Varan fellur undir eftirfarandi reglugerðir: 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Íslenskar reglugerðir 888/2015 og 415/2014 (CLP), með síðari breytingum.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki farið fram.

16. Aðrar upplýsingar

Texti allra hættusetninga sem vikið er að á þessu öryggisblaði

H302	Hættulegt við inntöku
H318	Veldur alvarlegum augnskaða

Útgáfa/Dags: 3 / 20.06.2019

Öryggisblað þetta er þýtt af Gunnari Þórðarsyni efnaverkfræðingi.

Öryggisblað þetta er byggt á þeirri þekkingu sem fyrir liggur á útgáfudegi þess, um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi.
Það felur ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum og á einungis við um vöruna eins og hún kemur frá seljanda.
Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.
Notkun vörunnar er á ábyrgð notanda. Atvinnurekendur bera ábyrgð á útgáfu notkunarleiðbeininga sem eiga við þeirra vinnuumhverfi.

Frumheimild: ***UPL NORDIC & BALTIC SIKKERHEDSDATABLAD AGROPOL***

Útgáfa: *15.10. 2018 Útgáfa 3*