

Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni:	Quick-Stick - Bindiefni í plöntuverndarverndarvörur		
Vörunúmer:	Quick stick - 1L	1 L	
	Quick stick - 5L	5 L	
1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:			
Viðeigandi notkun	Lím/bindiefni í plöntuverndarverndarvörur.		
Notkun sem ráðið er frá	Engar upplýsingar fyrirbyggjandi.		
1.3 Söluaðili:	KEMI ehf.	Framleiðandi:	DLA Agro, Danmörk
	Tunguhálsi 10		Kornmarken 1
	110 Reykjavík		8464 Galten
Sími:	4154000		00-45-88875000
Netfang:	kemi@kemi.is		hean@dlagro.com
Veffang:	www.kemi.is		www.dlaagro.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):			
Hættumerki			
Viðvörðunarorð	HÆTTA		
Hættusetningar	H302	Hættulegt við inntöku	
	H318	Veldur alvarlegum augnskaða	
Varnaðarsetningar	P102	Geymist þar sem börn ná ekki til	
	P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.	
	P301+P312	EFTIR INNTÖKU: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni ef lasleika verður vart.	
	P501	Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndri spilliefnamóttöku.	
2.3 Aðrar hættur:			
Sjá einnig 11. og 15. lið.	Varan inniheldur engin efni sem flokkast sem PBT eða vPvB (>0,1%). (PBT : Þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað. vPvB : Afar þrávirkt, safnast mjög fyrir í lífverum).		

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni:	Á ekki við
-----------	------------

3.2 Blöndur:

Fitualkóhólaetoxýlat			
Skráningarnúmer ECHA	-	Innihald %	95 - 100
Raðnúmer	-	Varnaðarmerki:	-
EINECS, ELINECS	605-233-7	H-setningar	-
CAS	160875-66-1	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.

4. Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi:

Almennt	Leitið læknið við vanlíðan. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.
Innöndun	Haldið hinum slasaða rólegum og heitum. Tryggið ferskt loft. Leitið læknið verði vart við einkenni.
Snerting við húð	Hreinsið húð vandlega með sápu og vatni. Fjarlægið mengaðan fatnað og skó, og hreinsið vandlega áður en notkun hefst að nýju. Leitið læknið verði vart við óþægindi.
Snerting við augu	Skolið varlega með miklu vatni og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skulun. Haldið áfram skulun. Leitið strax læknið. Sýnið öryggisblaðið.
Inntaka	Drekkið 1-2 vatnsglös í litlum sopum. Leitið læknið verði vart við óþægindi. Framkallið ekki uppköst nema að læknisráði.

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

Hættulegt við inntöku. Veldur ertingu. Varan inniheldur efni sem valda ertingu við augn/húð-snertingu, eða við innöndun. Slík snerting getur leitt til næmingar og að þeir líkamshlutar verði móttækilegri fyrir upptöku skaðlegra efnasambanda svo sem næmandi efna. Veldur alvarlegum augnskaða.

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.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Varan er ekki eldfim. Forðist innöndun gufu og reyks. Tryggið góða loftræstingu. Skaðlegar gufur geta myndast við bruna. Myndar þykkan svartan reyk sem inniheldur koldíoxíð. Niðurbrotsefni geta valdið heilsutjóni.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

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 slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Notið persónuhlífar.

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. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Tryggið góða loftræstingu. Notið ísogsefni svo sem sand, kísilgúr eða jarðveg, eða mokið og skraðið upp með handverkfærum. Setjið í þar til gerð vandlega merkt ílát og fargið sbr. 13.lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði:

Sjá lið 7. um meðhöndlun, lið 8. um persónuhlífar og lið 13. um förgun.

7. Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Augnskol og rennandi vatn ættu að vera til staðar.

Gætið hreinlætis við meðferð efnavara. Hreinsið hendur við snertingu, 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 fyrir endurnotkun.

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

Geymið ekki á gönguleiðum eða stígum. Geymið í vel luktum upprunalegum umbúðum við herbergishita á köldum, þurrum, vel loftræstum stað. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3 Sértek, endanleg notkun: Sjá lið 1.

8. Váhrifavarnir / persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfærubreytur:

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. Forðist innöndun gufu og úða.

Hreinsið húð vandlega 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 (EN 166)

Húð - hendur

Notið efnahelda hanska t.d. úr nitrilgúmmí, (EN 374).

Athugið leiðbeiningar framleiðanda um gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Húð - annað

Ekki krafist.

Öndunarfæri

Ekki nauðsynlegt við ætlaðar vinnuáðstæður.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi	
Lykt:	Einkennandi	
pH (20°C):	7	(50g/l)
Bræðslumark:	14°C	
Blossamark:	>100°C	
Niðurbrotsmark:	>200°C	
Eðlismassi við 20°C:	1,0	g/cm ³
Seigja:	300	mPa.s

9.2 Aðrar upplýsingar:

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulega notkun og meðferð. Sjá liði 10.4 til 10.6.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

- 10.4 Skilyrði sem ber að varast: .
Engin þekkt.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni: Geymið fjarri: Sterkum oxurum/afoxurum.
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Engin við ætluð vinnuskilyrði.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Bráð eiturrhrif:	Hættulegt við inntöku.
Húðæting/erting	Getur valdið ertingu og roða.
Alvarlegur augnskaði	Veldur alvarlegum augnskaða.
Næming, húð og öndunarfæri	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.
Krabbamein	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.
Eitrun æxlunarfæra	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.
Sértæk eiturrhrif (eitt skipti)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.
Sértæk eiturrhrif (endurtekin)	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.
Ásvelgingarhætta	Flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt skv. fyrirbyggjandi upplýsingum.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1 Eiturrhrif: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.2 Þrávirkni og niðurbrot: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.3 Uppsöfnun í lífverum: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.4 Dreifanleiki í jarðvegi: Upplýsingar eru ekki fyrirbyggjandi.
- 12.5 PBT/VPvB: Flokkast ekki sem slíkt.

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. Forðist losun í vatnsumhverfi. Skv. reglugerð nr. 1040/2016 yfir spilliefni og annan úrgang, flokkast efnið og leifar þess sem: 20 01 29 (hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni)
Óhreinar umbúðir	Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Hreinsa má óhreinar umbúðir með miklu vatni.

14. Upplýsingar um flutninga

ADR:	Varan flokkast ekki sem hættulegur farmur.
IMDG:	Varan flokkast ekki sem hættulegur farmur.
IATA:	Varan flokkast ekki 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: 1/20.05.2024

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:

DLA AGRO
Sikkerhedsdatablad
QUICK-STICK SPREDEKLÆBEMIDDEL

Útgáfa: 20.11.2023 Útgáfa 1.0