Öryggisblað (SDS)

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

1. Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni: **Exodor Assure Landfill – Lyktareyðir**

Vörunúmer: **ASEMA275 1040 lítrar / 275 gallon**

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

Viðeigandi notkun Lyktareyðir.

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:

Walex Products
PO.Box 3785, Wilmington
North Carolina 28406, BNA
00-1-910-371-2242
info@walex.com
www.walex.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):

Ekki er krafist flokkunar á vörunni.

2.2 Merkingaratriði:

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

Hættumerki Engin.

Viðvörunarorð Ekkert.

Hættusetningar Engar.

Varnaðarsetningar

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P103	Lesið merkimiðann fyrir notkun.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.
P301+P310+P331	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni. EKKI framkalla uppköst.
P302+P350	BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni.
P304+P341	EFTIR INNÖNDUN: Ef viðkomandi á erfitt með öndun skal flytja hann í ferskt loft og láta hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P311	Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.
P332+P313	Ef efnið ertir húð: Leitið læknis.
P341	Ef viðkomandi á erfitt með öndun skal flytja hann í ferskt loft og láta hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P404	Geymist í lokuðu íláti.

2.3 Aðrar hættur:

Innöndun:	Innöndun gufu í háum styrk, getur valdið ertingu í nefi, koki og öndunarvegi.
Snerting við húð:	Getur valdið vægri ertingu í húð við endurtekna snertingu.
Snerting við augu:	Getur valdið vægri ertingu.
Inntaka:	Getur valdið vægri ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

Sjá einnig 11. og 15. lið.

3. Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

3.1 Efni: Á ekki við

3.2 Blöndur:

Yfirborðsvirkt efni			
Skráningarnúmer ECHA	-	**Innihald %**	**5 - 10**
Raðnúmer	-	**Varnaðarmerki:**	-
EINECS, ELINECS	-	**H-setningar**	-
CAS	-	**Flokkun, hættumerking**	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
		-	

Vatn			
Skráningarnúmer ECHA	-	**Innihald %**	**50 - 70**
Raðnúmer	-	**Varnaðarmerki:**	-
EINECS, ELINECS	-	**H-setningar**	-
CAS	7732-18-5	**Flokkun, hættumerking**	-
Hættuflokkun/Hættusetningar (CLP)			
		-	

Önnur innihaldsefni sem nema um 20-30% vörunnar, eru talin framleiðsluleyndarmál og undanskilin upptalningu á þessu öryggisblaði. Mögulegrar hættu, sem af þessum efnum getur stafað, er getið á öryggisblaðinu.

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: Flytjið hinn slasaða strax af hinu mengaða svæði. Leitið læknis við vanlíðan.

Innöndun Tryggið strax ferskt loft. Haldið hinum slasaða rólegum og heitum og fylgist með líðan.

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 hverfi óþægindi ekki fljótlega.

Snerting við augu Skolið varlega með miklu vatni í 15 mín og haldið augum vel opnum. Fjarlægið augnlinsur fyrir skolun. Leitið strax læknis.

Inntaka Skolið munn strax og drekkið mikið vatn. Leitið strax læknis. Sýnið öryggisblaðið. Framkallið ekki uppköst. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.

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

Innöndun: Innöndun gufu í háum styrk, getur valdið ertingu í nefi, koki og öndunarvegi.

Snerting við húð: Getur valdið vægri ertingu í húð við endurtekna snertingu.

Snerting við augu: Getur valdið vægri ertingu.

Inntaka: Getur valdið vægri ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

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, slökkviduft, froða, vatnsúði. Kælið umbúðir með vatnsúða. Veljið slökkviefni eftir aðstæðum á brunastað og nærveru annarra efnavara.

Óhentugur slökkvibúnaður: -

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:

Engar sérstakar.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:

Rýmið brunasvæði. Sjá lið 8 um persónuhlífar. Forðist innöndun reyks og gufu. 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. Forðist innöndun og snertingu við húð og augu. Rýmið mengað svæði. Notið viðeigandi persónuhlífar. Varan getur myndað hálkubletti.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Stöðvið leka sé það unnt án áhættu. Forðist losun í niðurföll, jarðveg og vatnsumhverfi. Tilkynnið Umhverfisstofnun um mengunarslys.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Notið ísogsefni, t.d. sand til upphreinsunar. Setjið í þar til gerð ílát og fargið sbr. 13.lið. Hreinsið mengað svæði vandlega með vatni.

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 innöndun og snertingu við húð og augu. Reykið ekki. Notist fjarri öðrum efnavörum.

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 köldum, (<35°C) þurrum, vel loftræstum stað. Hlífið gegn frosti. Geymið fjarri oxurum.

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 sé hætta talin á snertingu við augu.

Húð - hendur Viðkvæmir einstaklingar ættu að nota efnaþolna hlífðarhanska við langvarandi notkun.
Notið hanska ekki lengur en 50% af uppgefnum gegnstreymistíma.
Athugið leiðbeiningar framleiðanda og gegnstreymistíma hanska. Skiptið oft um hanska.

Húð - annað Mælt er með notkun langerma vinnufatnaðar.

Öndunarfæri Notið öndunarhlífar eða búnað, sé loftræsting ófullnægjandi.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika:

Eðlisástand:	Vökvi
Lykt:	Vægur ilmur
Litur:	Ljósgrænn
pH:	5-6

Blossamark:	>65°C	
Leysanleiki í vatni:	>85%	
Eðlismassi:	0,9-1,1	g/cm3

9.2 Aðrar upplýsingar:

Innihald rokgjarnra efna: 5%

10. Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:

Stöðugt við venjulegar notkunaraðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi:

Engin þekkt.

10.4 Skilyrði sem ber að varast:

Hlífið gegn frosti.

10.5 Ósamrýmanleg efni:

Sterkir oxarar og sýrur.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni:

Engin þekkt.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Innöndun:	Innöndun gufu í háum styrk, getur valdið ertingu í nefi, koki og öndunarvegi.
Snerting við húð:	Getur valdið vægri ertingu í húð við endurtekna snertingu.
Snerting við augu:	Getur valdið vægri ertingu.
Inntaka:	Getur valdið vægri ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

12. Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif: Engar visteiturfræðilegar rannsóknir hafa farið fram á vörunni. Sum innihaldsefna eru hættuleg lífi í vatni í háum styrk.

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.

Óhreinar umbúðir Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og vöruna sjálfa. Hvorki skal gata eða brenna tæmdar umbúðir.

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

Engar.

Útgáfa/Dags: 1 / 18.05.2021

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: ***WALEX PRODUCTS COMPANY INC***
GHS SAFETY DATA SHEET
ASSURE
Útgáfa: *08.05.2018 Útgáfa 02*