

1. LIÐUR: Auðkenning efnis/blöndu og fyrirtækis/félags**1.1. Vörukenni**

Vöruheiti	: KWIK-STIK™
Viðskiptaheiti	: KWIK-STIK™ KWIK-STIK™ Plus Lab-Elite™ CRM

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**1.2.1. Viðeigandi tilgreind notkun**

Notkun efnisins/blöndunnar : Notað við örverufræðilegt gæðaeftirlit

1.2.2. Notkun sem ráðið er frá

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Neyðarnúmer

Neyðarnúmer allan sólarhringinn: +44 1865 407333 (Carechem-English)

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnis eða blöndu**

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Ekki flokkað

Skaðleg eðlisefnafræðileg, heilsufarsleg og umhverfisleg áhrif

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Engar merkingar eiga við

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT/vPvB efni $\geq 0,1\%$ metin í samræmi við REACH viðauka XIII

Efnablandan inniheldur ekkert/engin efni með innkirtlatruflandi eiginleika sem er að finna á lista sem tekinn var saman í samræmi við REACH-grein 59(1), eða efni sem teljast hafa innkirtlatruflandi eiginleika í styrkleika sem samsvarar 0,1% eða hærra í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Á ekki við

3.2. Blanda

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Vatn	(CAS nr.) 7732-18-5 (EB nr.) 231-791-2	> 99	Ekki flokkað
Natriumklóríð	(CAS Nr.) 7647-14-5 (EC nr.) 231-598-3	< 1	Ekki flokkað
Tvívásískt natriumfosfat	(CAS Nr.) 7558-79-4 (EC nr.) 231-448-7	< 1	Ekki flokkað

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Fosfórsýra, kalíumsalt (1:1)	(CAS-nr.) 7778-77-0 (EC-nr.) 231-913-4	< 1 (rakagefandi vökvi); 5–35 (frostþurrkað efni)	Ekki flokkað
Magnesiumklóríð	(CAS Nr.) 7786-30-3 (EC nr.) 232-094-6	< 1	Ekki flokkað
Kalsíumklóríð	(CAS Nr.) 10035-04-8 (EC nr.) 600-075-5	< 1	Bráð eiturrhif 4 (til inntöku), H302 augnertandi 2, H319 STOT SE 3, H335
Natriumþióglýkólat	(CAS Nr.) 367-51-1 (EC nr.) 206-696-4	< 1	Bráð eiturrhif 4 (til inntöku), H302 húðert. 2, H315 Augnert. 2, H319
Gelatín	(CAS-Nr.) 9000-70-8 (EC-Nr.) 232-554-6	5 - 60	Ekki flokkað
Súkrósi	(CAS-Nr.) 57-50-1 (EC-Nr.) 200-334-9	0 - 60	Ekki flokkað
Blóðsykur	(CAS-Nr.) 50-99-7 (EC-Nr.) 200-075-1	0 - 60	Ekki flokkað
Albúmín, blóðsermi	(CAS-Nr.) 9048-46-8 (EC-Nr.) 232-936-2	10 - 30	Ekki flokkað
Undanrenna (kýr – uppruni Bandaríkin)	Engar	2 - 20	Ekki flokkað
L-askorbínsýra	(CAS-Nr.) 50-81-7 (EC-Nr.) 200-066-2	1 - 5	Ekki flokkað
Kolefni	(CAS-Nr.) 7440-44-0 (EC-Nr.) 231-153-3	0 - 5	Ekki flokkað

Heildartexti hættusetninga: sjá kafla 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Ráðstafanir í skyndihjálp

- Skyndihjálp eftir innöndun : Forðist að valda úðamyndun. Farið í ferskt loft og leitið lækniástoðar ef efni er andað inn.
- Ráðstafanir í skyndihjálp eftir snertingu við húð : Skolið með sápu og vatni. Leitið læknishjálpar ef ertingar verður vart eða ef hún er viðvarandi.
- Ráðstafanir í skyndihjálp eftir snertingu við augu : Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið augnlinsur ef það er auðvelt. Haldið áfram að skola. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi.
- Ráðstafanir í skyndihjálp eftir inntöku : Forðist að láta hendur snerta munn. Leitið lækni ef efnið er innbyrt.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif (bráð og tafin)

- Einkenni/áverkar eftir innöndun : Innöndun smitandi efna getur valdið sýkingu.
- Einkenni/áverkar eftir snertingu við húð : Getur valdið ertingu.
- Einkenni/áverkar eftir snertingu við augu : Getur valdið ertingu.
- Einkenni/áverkar eftir inntöku : Getur verið skaðlegt við inntöku.

4.3. Tafarlaus læknishjálp og sérstök meðferð, ef nauðsyn krefur

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvimiðill

- Viðeigandi slökkvibúnaður : Notið hentug slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
- Óhentug slökkviefni : Engin.

5.2. Sérstök hættu af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta	: Engin þekkt.
Sprentihætta	: Engin þekkt.
Skaðleg niðurbrotsefni við eldsvoða	: Ekki ákvarðað.

5.3. Ráð fyrir slökkviliðsmenn

Varnir við slökkvistarf	: Slökkviliðsmenn eiga að klæðast fullum hlífðarbúningi.
-------------------------	--

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****6.1.1. Fyrir starfsmenn sem ekki eru í neyðarþjónustu**

Látið alla einstaklinga sem starfa í nánasta umhverfi vita af atvikinu. Skiljið svæðið ekki eftir eftirlitslaust (nema þú sért eini einstaklingurinn á svæðinu). Látið annan starfsmann beina umferð frá svæðinu þar sem atvikið varð. Notið einnota hanska, ógegnðræpar svuntur og annan hlífðarbúnað sem verður að lúta hefðbundnum vinnsluáðferðum hversrar rannsóknarstofu fyrir sig.

6.1.2. Fyrir viðbragðsaðila

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	: Stöðvið flæði efna ef það er hægt án áhættu.
Hreinsunaraðferðir	: Ef vökvun frostþurrkuðu örverublöndunnar hefur ekki átt sér stað er engra aðgerða krafist. Vinsamlegast athugið LBL-05370 þrif lífsýnahættu á vefsíðunni okkar á www.microbiologics.com ef vökvun hefur átt sér stað. Lekasett fyrir lífsýni er hægt að kaupa á almennum markaði, en þau er einnig hægt að útbúa með eftirfarandi efnum: <ul style="list-style-type: none">Flaska með sýklaeyðandi vatnslausnEitt par af einnota hönskumTöngEinn lífsýnapoki með lokunEin rúlla af pappírspurrkum

Athugið: Lífsýnahlát fyrir oddhvassa hluti ætti einnig að vera tiltækt til að safna saman hvers kyns brotnum hlutum sem gætu valdið skurði eða stungusári (t.d. brotnum hettuglösum eða slöngum úr gleri).

Aðferð:

- Eftir að allir einstaklingar sem starfa í nánasta umhverfi hafa verið látnir vita skal sækja lekasett fyrir lífsýni og snúa umsvifalaust aftur á svæðið.
- Setjið einnota hanskana upp og hvers kyns annan hlífðarbúnað samkvæmt gildandi reglugerðum eða verklagsreglum rannsóknarstofunnar.
- Til að komast hjá meiðslum vegna brotanna hluta, t.d. umbúða eða rannsóknarbúnaðar, skal nota vefjasýnatökutöngina til að taka upp allt efni sem hægt er og setja efnin varlega í lífsýnahlát.
- Breiðið yfir allt svæðið með pappírspurrkum til að draga úr dreifingu efnisins og minnka líkurnar á úðamyndun.
- Dreifðið sýklaeyðandi lausn yfir allt lekasvæðið. Haldið lekasvæðinu röku með sýklaeyðandi lausninni í þann tíma sem gefinn er upp fyrir lausnina sem notuð er.
- Þurkið svæðið með pappírspurrkunum. Setjið allar notaðar pappírspurrkur í lífsýnapokann.
- Þegar hreinsun er lokið skal fjarlægja hanskana varlega og setja þá í lífsýnapokann.
- Innsiglið lífsýnapokann.

6.4. Tilvísun í aðra kafla

Sjá kafla 8 fyrir upplýsingar um öryggisráðstafanir og persónuhlífar, og kafla 13 fyrir leiðbeiningar um förgun.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun**

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun	: Rakagefandi vökvinn er sæfður og er ekki hættuleg ógn einn og sér. Þegar vökvinn er notaður til að undirbúa vökvun frostþurrkaðra örflívera skapar vökvinn fjöðrun sem inniheldur örflíverur sem gæti valdið smitferli undir ákveðnum kringumstæðum.
---	--

Beita verður réttum aðferðum til að forðast útsetningu og snertingu við örflíveruvöxt og endurvökvaða smápillufjöðrun. Rannsóknarstofan í örverufræði verður að vera með búnað og aðstöðu til að taka á móti, vinna úr, viðhalda, vista og farga lífsýnum. Starfsfólk á rannsóknarstofum í örverufræði sem notar þessi tæki verður að vera með þjálfun, reynslu og hæfni í vinnslu, viðhaldi, vistun og förgun lífsýna.

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

Geymsluskilyrði : Geymið vöruna við 2 °C - 8 °C í upprunalegu og innsigliðu íláti.
Ósamrýmanleg efni : Ekki ákvarðað

7.3. Sértek endanleg notkun

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

8. LIÐUR: Váhrifavarnir og persónuhlífar.

8.1. Eftirlitsbreytur

Natriumklóríð (7647-14-5)

Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litháen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

Súkrósi (57-50-1)

Írland	OEL (15 mín. tilvísun) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (ryk)
Litháen	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portúgal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slóvakía	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (heildarmagn úða)
Spánn	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bretland	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bretland	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Ástralía	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (miðað við efnisagnir sem innihalda ekkert asbest og <1% innandanlegt kristallað kísilryk)
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
BNA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
BNA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (heildarmagn ryks) 5 mg/m ³ (örfínt ryk)
Bandaríkin - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (heildarmagn ryks) 5 mg/m ³ (örfínt ryk)

Kolefni (7440-44-0)

Austurríki	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (ryk í lungnablöðrum með <1% kvars, hluti sem anda má að sér)
Austurríki	MAK skammtímagildi (mg/m ³)	10 mg/m ³ (ryk í lungnablöðrum með <1% kvars, hluti sem anda má að sér)
Pólland	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (náttúrulegur innandanlegur hluti) 1 mg/m ³ (náttúrulegur hluti sem anda má að sér) 6 mg/m ³ (tilbúinn innandanlegur hluti)

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit : Staðbundinn útblástur og almenn loftræsting verður að vera fullnægjandi til að uppfylla staðla um váhrif. Fara verður eftir reglum um góða starfshætti á rannsóknarstofum.

Vörn handa : Notið venjulega hlífðarhanska.

Augnhlífar : Hlífðargleraugu með hliðarhlífum.

Hlífðarfátnaður fyrir líkama og húð : Notið ógegndræpar svuntur og öryggisskó.

Hlífðarbúnaður fyrir öndun : Þegar framkvæma á aðgerðir sem líklegt er að valdi úðamyndun á smitandi efnum ætti að nota öryggisskáp fyrir örverur í flokki 1.

Hættur vegna varma : Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

Váhrifavarnir vegna umhverfis : Forðist losun út í umhverfið. Látið yfirvöld vita ef vera berst í holræsi eða vatn almennings.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand	: Vökvi og fast efni
Útlit	: Frostþurrkuð tafla eða sýnatökupinni
Litur	: Litlaust
Lykt	: Lyktarlaust
Lyktarmörk	: Engin gögn fyrirleggjandi
pH	: Engin gögn fyrirleggjandi
Uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn fyrirleggjandi
Bræðslumark	: Engin gögn fyrirleggjandi
Frostmark	: Engin gögn fyrirleggjandi
Suðumark	: Engin gögn fyrirleggjandi
Blossamark	: Engin gögn fyrirleggjandi
Sjálfsíkveikjuhitastig	: Engin gögn fyrirleggjandi
Niðurbrotshitastig	: Engin gögn fyrirleggjandi
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	: Engin gögn fyrirleggjandi
Gufuþrýstingur	: Engin gögn fyrirleggjandi
Hlutfallslegur gufupéttleiki við 20 °C	: Engin gögn fyrirleggjandi
Eðlismassi	: Engin gögn fyrirleggjandi
Leysni	: Engin gögn fyrirleggjandi
Log Pow	: Engin gögn fyrirleggjandi
Eðlissegja	: Engin gögn fyrirleggjandi
Skríðsegja	: Engin gögn fyrirleggjandi
Sprengifimi	: Engin gögn fyrirleggjandi
Oxunareiginleikar	: Engin gögn fyrirleggjandi
Sprengimörk	: Engin gögn fyrirleggjandi
Einkenni agna	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðuleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt í eðlilegu umhverfi og við fyrirsjáanlegan hita og við meðhöndlun.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Mun ekki eiga sér stað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist að anda inn eða innbyrða smitaðan úða.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Mörg íðefni geta drepð lífverur í rýminu. Engin frekari hætta vegna ósamhæfra efna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef leiðbeiningum um geymslu er fylgt eru lyfjablöndurnar úr líffræðilegum efnum stöðugar fram á síðasta dag þess mánaðar sem fram kemur í fyrningardagsetningu. Geymslulengd hefur ekki áhrif á smithættu.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

Bráð eiturhrif (um munn)	: Óflokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Óflokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun)	: Óflokkað

Vatn (7732-18-5)	
LD50 inntaka, rottur	> 90 ml/kg
Natríumklóríð (7647-14-5)	
LD50 inntaka, rottur	3 g/kg
LC50 innöndun, rottur (mg/l)	> 42 g/m ³ (Útsetningartími: 1 klst.)

KWIK-STIK™

Öryggisblað

Magnesiumklóríð (7786-30-3)	
LD50 inntaka, rottur	2800 mg/kg
Tvívásískt natríumfosfat (7558-79-4)	
LD50 inntaka, rottur	17 g/kg
Fosfórsýra, kalíumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 inntaka, rottur	3200 mg/kg
Glúkósi (50-99-7)	
LD50 inntaka, rottur	25800 mg/kg
Fosfórsýra, kalíumsalt (1:1) (7778-77-0)	
LD50 inntaka, rottur	29700 mg/kg
Súkrósi (57-50-1)	
LD50 inntaka, rottur	29700 mg/kg
Kolefni (7440-44-0)	
LD50 inntaka, rottur	> 10000 mg/kg
L-askorbínsýra (50-81-7)	
LD50 inntaka, rottur	11900 mg/kg

Húðæting/húðerting	: Óflokkað
Alvarlegur augnskaði/erting	: Óflokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Óflokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Óflokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Óflokkað
Eiturhrif á æxlun	: Óflokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri (stök váhrif)	: Óflokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri (endurtekin váhrif)	: Óflokkað
Hætta við ásvelgingu	: Óflokkað

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar	: Engar frekari upplýsingar liggja fyrir
Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu fólks og einkenni	: Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Bráð eiturhrif á lífríki í vatni	: Óflokkað
Langvinn eiturhrif í vatni	: Óflokkað

Natríumklóríð (7647-14-5)

LC50 fiskur 1	5560 - 6080 mg/l (Útsetningartími: 96 klst. - Tegund: Lepomis macrochirus [gegnumflæði])
LC50 fiskur 2	12946 mg/l (Útsetningartími: 96 klst. - Tegund: Lepomis macrochirus [stöðugt])
EC50 halafær 1	1000 mg/l (Útsetningartími: 48 klst. - Tegund: Daphnia magna)
EC50 Halafær 2	340,7 - 469,2 mg/l (Útsetningartími: 48 klst. - Tegund: Daphnia magna [Static])

Magnesiumklóríð (7786-30-3)

LC50 fiskur 1	1970 - 3880 mg/l (Útsetningartími: 96 klst. - Tegund: Pimephales promelas [stöðugt])
EC50 halafær 1	140 mg/l (Útsetningartími: 48 klst. - Tegund: Daphnia magna [Static])
EC50 72klst þörungar (1)	2200 mg/l (Tegund: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar viðbótarupplýsingar um efnispætti eru til staðar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Natríumklóríð (7647-14-5)

BCF fiskur 1	(engin uppsöfnun í lífverum)
--------------	------------------------------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar viðbótarupplýsingar um efnispætti eru til staðar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT og vPvB eiginleikum

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Tilmæli um förgun vöru/umbúða : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við reglur á hverjum stað.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / RID / IMDG / IATA / AND

Flestir örverustofnar frá Microbiologics eru fluttir í samræmi við UN3373 í alþjóðlegri vöruskrá Sameinuðu þjóðanna. Hins vegar eru allnokkrir örverustofnar frá Microbiologics fluttir í samræmi við UN2814 í alþjóðlegri vöruskrá Sameinuðu þjóðanna.

Á www.microbiologics.com er að finna tækniskjalið TIB.2023 sem inniheldur nýjustu upplýsingarnar um UN2814-stofna.

14.1. UN-númer

UN-nr. (ADR)	: 3373; 2814
UN-nr. (IMDG)	: 3373; 2814
UN-nr. (IATA)	: 3373; 2814
UN-nr. (ADN)	: 3373; 2814
UN-nr. (RID)	: 3373; 2814

14.2. UN sendingarheiti**UN3373**

Rétt sendingarheiti (ADR)	: LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Líffræðileg efni, flokkur b
Rétt sendingarheiti (ADN)	: LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B
Rétt sendingarheiti (RID)	: LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 3373 LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B, 6.2, (-)
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 3373 LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 3373 Líffræðileg efni, flokkur b, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 3373 LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 3373 LÍFFRÆÐILEG EFNI, FLOKKUR B, 6.2

UN2814

Rétt sendingarheiti (ADR)	: SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Smitandi efni sem hefur áhrif á mannfólk
Rétt sendingarheiti (ADN)	: SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK
Rétt sendingarheiti (RID)	: SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK
Lýsing á flutningsskjali (ADR)	: UN 2814 SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK, 6.2, (E)
Lýsing á flutningsskjali (IMDG)	: UN 2814 SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (IATA)	: UN 2814 Smitandi efni sem hefur áhrif á mannfólk, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (ADN)	: UN 2814 SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK, 6.2
Lýsing á flutningsskjali (RID)	: UN 2814 SMITANDI EFNI SEM HEFUR ÁHRIF Á MANNFÓLK, 6.2

14.3. Hættuflokkur/-flokkar**UN3373 og UN2814****ADR**

Hættuflokkur/-flokkar (ADR)	: 6.2
Hættumerkingar (ADR)	: 6.2
:	:



KWIK-STIK™

Öryggisblað

IMDG

Hættuflokkur/-flokkar (IMDG) : 6.2
Hættumerkingar (IMDG) : 6.2
:



IATA

Hættuflokkur/-flokkar (IATA) : 6.2
Hættumerkingar (IATA) : 6.2
:



ADN

Hættuflokkur/-flokkar (ADN) : 6.2
Hættumerkingar (ADN) : 6.2
:



RID

Hættuflokkur/-flokkar (RID) : 6.2
Hættumerkingar (RID) : 6.2
:



14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR) : Á ekki við
Pökkunarflokkur (IMDG) : Á ekki við
Pökkunarflokkur (IATA) : Á ekki við
Pökkunarflokkur (ADN) : Á ekki við
Pökkunarflokkur (RID) : Á ekki við

14.5. Umhverfshættur

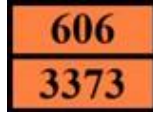
Hættulegt umhverfinu : Nei
Sjávarmengunarvaldur : Nei
Aðrar upplýsingar : Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

14.6. Sérstakar várúðarráðstafanir fyrir notanda

UN3373

- Flutningar á landi

Flokkunarkóði (ADR) : I4
Sérákvæði (ADR) : 319
Takmarkað magn (ADR) : 0
Magn sem fellur undir undanþágu (ADR) : E0
Pökkunarfyrirmæli (ADR) : P650
Fyrirmæli um færanlega geyma og lausavörugáma (ADR) : T1
Sérákvæði um færanlega geyma og lausavörugáma (ADR) : TP1
Geymiskóði (ADR) : L4BH
Sérákvæði vegna geymis (ADR) : TU15, TU37, TE19
Ökutæki fyrir geymisflutning : AT
Sérákvæði um flutning – framkvæmd (ADR) : S3
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.) : 606



Appelsínugular plötur

:

Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga (ADR)

: -

EAC

: 2X

- Flutningar á sjó

Sérákvæði (IMDG) : 319, 341
Takmarkað magn (IMDG) : 0
Magn sem fellur undir undanþágu (IMDG) : E0
Pökkunarfyrimæli (IMDG) : P650
Leiðbeiningar vegna geymis (IMDG) : T1, BK2
Sérákvæði geymis (IMDG) : TP1
EmS-nr. (Eldur) : F-A
EmS-nr. (Leki) : S-T
Geymsluflokkur (IMDG) : C
Hleðsla og meðhöndlun (IMDG) : SW2, SW18

- Flutningar í lofti

PCA magn sem fellur undir undanþágu (IATA) : E0
PCA Takmarkað magn (IATA) : Bannað
PCA takmarkað magn, hámarksnettómagn (IATA) : Bannað
PCA upplýsingar um pakkingu (IATA) : Sjá 650
PCA hámarksnettómagn (IATA) : Sjá 650
CAO pökkunarfyrimæli (IATA) : Sjá 650
CAO hámarksnettómagn (IATA) : Sjá 650
ERG-kóði (IATA) : 11L

- Flutningar á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN) : I4
Sérákvæði (ADN) : 319
Takmarkað magn (ADN) : 0
Magn sem fellur undir undanþágu (ADN) : E0
Nauðsynlegur búnaður (ADN) : PP
Fjöldi blárra keila/ljósra (ADN) : 0

- Járnbrautarflutningar

Flokkunarkóði (RID) : I4
Sérákvæði (RID) : 319
Takmarkað magn (RID) : 0
Magn sem fellur undir undanþágu (RID) : E0
Pökkunarfyrimæli (RID) : P650

Fyrimæli um færanlega geyma og lausavörugáma : T1 (RID)
Sérákvæði um færanlega geyma : TP1
og lausavörugáma (RID)
Geymiskóðar fyrir RID-geyma (RID) : L4BH
Sérákvæði fyrir RID-geyma (RID) : TU15, TU37
Colis express (hraðsendingar) (RID) : CE14
Hættuauðkennisnúmer (RID) : 606

UN 2814**- Flutningar á landi**

Flokkunarkóði (ADR) : I1
Sérákvæði (ADR) : 318
Takmarkað magn (ADR) : 0
Magn sem fellur undir undanþágu (ADR) : E0

KWIK-STIK™

Öryggisblað

Upplýsingar um pakkningu (ADR)	: P620
Ákvæði um blandaðar pakkningar (ADR)	: MP5
Flutningsflokkur (ADR)	: 0
Sérákvæði um flutning – lestun, losun og meðhöndlun (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Sérákvæði um flutning – framkvæmd (ADR)	: S3, S9, S15
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Flutningar á sjó

Sérákvæði (IMDG)	: 318, 341
Takmarkað magn (IMDG)	: 0
Magn sem fellur undir undanþágu (IMDG)	: E0
Pökkunarfyrirmæli (IMDG)	: P620
Leiðbeiningar vegna geymis (IMDG)	: BK2
EmS-nr. (Eldur)	: F-A
EmS-nr. (Leki)	: S-T
Geymsluflokkur (IMDG)	: Enginn
Hleðsla og meðhöndlun (IMDG)	: SW7

- Flutningar í lofti

PCA magn sem fellur undir undanþágu (IATA)	: E0
PCA Takmarkað magn (IATA)	: Bannað
PCA takmarkað magn, hámarksnettómagn (IATA)	: Bannað
PCA pökkunarfyrirmæli (IATA)	: 620
PCA max net quantity (IATA)	: 50 g
CAO pökkunarfyrirmæli (IATA)	: 620
CAO hámarksnettómagn (IATA)	: 4 kg
Sérákvæði (IATA)	: A81, A140
ERG-kóði (IATA)	: 11Y

- Flutningar á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: I1
Sérákvæði (ADN)	: 318, 802
Takmarkað magn (ADN)	: 0
Magn sem fellur undir undanþágu (ADN)	: E0
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP
Fjöldi blárra keila/ljósa (ADN)	: 0

- Járnbrautarflutningar

Flokkunarkóði (RID)	: I1
Sérákvæði (RID)	: 318
Takmarkað magn (RID)	: 0
Magn sem fellur undir undanþágu (RID)	: E0
Pökkunarfyrirmæli (RID)	: P620
Ákvæði um samþökkun (RID)	: MP5
Flutningsflokkur (RID)	: 0
Sérákvæði vegna flutnings – pakkar (RID)	: W9
Sérákvæði um flutning – lestun, losun og meðhöndlun (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colis express (hraðsendingar) (RID)	: CE14
Hættuauðkennisnúmer (RID)	: 606

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ESB

Inniheldur engin efni með takmarkanir vegna viðauka XVII

Inniheldur engin efni á REACH lista

Inniheldur engin efni úr XIV viðauka REACH

15.1.2. Innlendar reglugerðir**Þýskaland**

AwSV/VwVwS tilvísun í viðauka : Vatnshættuflokkur (WGK) 3, mjög hættulegt vatni (flokkun samkvæmt AwSV, viðauki 1)
12. reglugerð sem innleiðir bandarísk alríkislög : Lýtur ekki ákvæðum 12. reglugerðar BImSchV (tilskipun um spilliefni)
um eftirlit með innhleypingu - 12.BImSchV

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Magnesiumklóríð og gelatín er skráð
SZW-lijst van mutagene stoffen : Magnesiumklóríð og gelatín er skráð
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ekkert innihaldsefnanna er skráð
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ekkert innihaldsefnanna er skráð
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ekkert innihaldsefnanna er skráð
giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Efnaöryggismat

Engar frekari upplýsingar liggja fyrir

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Heildartexti H- og ESBH-setninga:

Bráð eiturrhif 4 (við inntöku)	Alvarleg eiturrhif (um munn), 4. flokkur
Augnertandi 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, flokkur 2
Húðert. 2	Húðæting/húðerting, flokkur 2
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri - várhif í eitt skipti, flokkur 3, erting í öndunarfærum
H302	Skaðlegt ef innbyrgt
H315	Veldur húðertingu
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum

Hægt er að leggja fram endurskoðanir á þessu öryggisblaði sé beðið um það.

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og þeim er aðeins ætlað að lýsa vörinni í tengslum við heilsufars-, öryggis- og umhverfiskröfur. Því ætti ekki að líta svo á að þær tryggi neina tiltekna eiginleika vörunnar