



Amylose/Amylopectin Assay Kit

Öryggisblað samstæðu

Útgáfudagur: 04/06/2013

Endurskoðunardagsetning: 11/04/2022 Kemur í staðinn fyrir: 20/11/2017

Útgáfa: 1.5

1. LIÐUR: Auðkenning samstæðu

1.1. Auðkenni samstæðu

Vöruheiti : Amylose/Amylopectin Assay Kit
Vörukóði : K-AMYL

1.2. Upplýsingar um Kit öryggisblaðið

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

2. LIÐUR: General information

Þessi afurð er samstæða sem inniheldur allmarga hluta sem búið er um hvern um sig sérstaklega

Þessa samsetningu ber að meðhöndla í samræmi við góðar starfsvenjur við rannsóknir og nota ber viðeigandi persónuhlífar

3. LIÐUR: Innihald samstæðu

Heiti	Almenn lýsing	Magn	Eining	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)	Buffer	1	pcs (pieces)	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)	Reagent	1	pcs (pieces)	Resp. Sens. 1, H334
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)	Reagent	1	pcs (pieces)	Skin Corr. 1B, H314
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)	Reagent	1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334

Ekkert efni eða efnablenda í þessari samsetningu er hættulegt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] og þess vegna eiga kröfur reglugerðar (ESB) 2015/830 ekki við

Heiti	Almenn lýsing	Magn	Eining
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)	Reagent	1	pcs (pieces)
Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)	Reagent	1	pcs (pieces)

4. LIÐUR: Almenn ráð

Engin gögn tiltæk

5. LIÐUR: Meðhöndlunarráð

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins : Forðist losun út í umhverfið
Geymslukilyrði : Geymist á vel loftræstum stað.
Geymist á köldum stað.
Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð
Notið einstaklingshlífar

6. LIÐUR: Ráðstafanir um skyndihjálp

Fyrsta hjálptími eftir snertingu við augu : Skolið augu með vatni til varúðar
Fyrsta hjálptími eftir að hafa gleypt efnið : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart
Fyrsta hjálptími eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálptími eftir snertingu við húð : Þvoið húðina með miklu vatni
Önnur lækisfræðileg ráðgjöf eða meðferð : Meðhöndlið samkvæmt einkennum

Amylose/Amylopectin Assay Kit

Öryggisblað samstæðu

7. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

- Eldvarnarhlífar : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar
Séröndunarbúnaður
Altækur hlífðarfatnaður
- Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast

8. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk



Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Útgáfudagur: 04/06/2013 Endurskoðunardagsetning: 10/03/2022 Tekur við af útgáfu: 20/11/2017 Útgáfa: 1.4

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 5)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Ekki flokkað

Eðlislefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

Engin merking tiltæk

Merkingar í samræmi við: undanþága fyrir innri pakkningar þar sem innihaldið fer ekki yfir 10ml

Engin merking nauðsynleg

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem tilgreina þarf í samræmi við 2. mgr. 3. gr. II. Viðauka REACH

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

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

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:					
Hlífðarhanskar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífar:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Dropar	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífar:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	
Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:
Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Þróf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuprýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Leysanleiki	: Soluble in water.
Deillistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skríðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnering	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantíðni áhrif á kímfurur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturrif á æxlun	: Ekki flokkað

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Ekki flokkað

Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað

Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturrif

Vistfræði - almennt : Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga	
Á ekki við	Á ekki við
14.4. Þökkunarflokkur	
Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur	
Á ekki við	Á ekki við

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 5)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

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 ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 4)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur	H334

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)	: Hætta
Inniheldur	: HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE
Hættusetningar (CLP)	: H315 - Veldur húðertingu. H319 - Veldur alvarlegri augnertingu. H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Varnaðarsetningar (CLP)

: P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki.
P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
P280 - Notið augnhlífum, hlífðarfatnað, hlífðarhanska.
P284 - Notið öndunarhlífur.
P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Merkingar í samræmi við: undanþága fyrir innri pakkningar þar sem innihaldið fer ekki yfir 10ml

Hættumerki (CLP)



GHS08

Hættuleg innihaldsefni

: HORSERADISH PEROXIDASE; GLUCOSE OXIDASE

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
GLUCOSE OXIDASE	(CAS-númer) 9001-37-0 (EB-númer) 232-601-0	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Resp. Sens. 1, H334
4-Aminoantipyrine	(CAS-númer) 83-07-8 (EB-númer) 201-452-3	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
HORSERADISH PEROXIDASE	(CAS-númer) 9003-99-0 (EB-númer) 232-668-6	1 – 5	Resp. Sens. 1, H334

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálp

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

Fyrsta hjálp eftir innöndun

: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. Ef öndunareinkenni koma upp: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni.

Fyrsta hjálp eftir sneringu við húð

: Þvoið húðina með miklu vatni.

Fyrsta hjálp eftir sneringu við augu

: Skolið augu með vatni til varúðar.

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypt efnið

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni/áhrif eftir innöndun

: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurrft duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynd ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:					
Hlífðarhanskar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífar:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Ryk	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífar:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	
Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:			
Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg. Notið öndunarhlífar			
Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Rykgríma	Tegund P1	Vörn gegn ryki	EN 143, EN 149

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Á ekki við
Leysanleiki	: Soluble in water.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

4-Aminoantipyrine (83-07-8)

LD50 um munn, rotta	1700 mg/kg rotta
---------------------	------------------

Húðæting/húðerting	: Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Veldur alvarlegri augnertingu.
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

4-Aminoantipyrene (83-07-8)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Lífbrjótanleiki í vatni: engin gögn tiltæk.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

4-Aminoantipyrene (83-07-8)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	-0.07 (áætlað gildi)
Uppsöfnun í lífverum	Bioaccumulation unlikely.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga	
Á ekki við	Á ekki við
14.4. Þökkunarflokkur	
Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur	
Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi	

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 4)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

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 ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Bráð eiturrhif (innöndun:ryk,úði), 4. Undirflokkur
Acute Tox. 4 (Oral)	Bráð eiturrhif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Resp. Sens. 1	Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
STOT SE 3	Sértæk eiturrhif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H332	Hættulegt við innöndun.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörinni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 3)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B H314
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Getur skaðað líffæri. Veldur húðertingu. Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS05

Viðvörðunarorð (CLP)	: Hætta
Inniheldur	: natriumhýdroxíð, vítissóði
Hættusetningar (CLP)	: H314 - Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
Varnaðarsetningar (CLP)	: P260 - Andið ekki að ykkur úða, ýringi. P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir/heyrnarhlífir. P301+P330+P331 - EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. P303+P361+P353 - BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni . P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
EUH-setningar	: EUH032 - Myndar mjög eitraða lofttegund í sneringu við síru.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
natríumhýdroxíð, vífissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránumer EB) 011-002-00-6	1 – 5	Skin Corr. 1A, H314
4-HYDROXYBENZOIC ACID	(CAS-númer) 99-96-7 (EB-númer) 202-804-9	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
natríumasíð Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	(CAS-númer) 26628-22-8 (EB-númer) 247-852-1 (Skránumer EB) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Sérstök váhrifamörk:

Heiti	Vörukenni	Sérstök váhrifamörk
natríumhýdroxíð, vífissóði	(CAS-númer) 1310-73-2 (EB-númer) 215-185-5 (Skránumer EB) 011-002-00-6	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi	: EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu. Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu	: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Hringið strax í lækni.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð	: Ertingu.
Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu	: Alvarlegur augnskaði.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Purrt duft. Froða. Koltvísýringur.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífar : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Forðist snertingu við húð og augu.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnunum eða fastefnaleyfum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Forðist snertingu við húð og augu. Notið einstaklingshlífar.

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið fót, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á læstum stað. Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

natríumasíð (26628-22-8)

ESB - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Sodium azide
------------------	--------------

IOELV TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
--------------------------------	-----------------------

IOELV STEL (mg/m ³)	0.3 mg/m ³
---------------------------------	-----------------------

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

natríumasíð (26628-22-8)

Minnispunktur	Skin
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:					
Hlífðarhanskar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífar:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Dropar	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífar:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	
Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:	
Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg	

Tákn fyrir ersonuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuprýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Leysanleiki	: Soluble in water.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarn við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Veldur alvarlegum bruna um húð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Talið valda alvarlegum augnskaða
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt : Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífrum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð) : Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) : Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga	
Á ekki við	Á ekki við
14.4. Þökkunarflokkur	
Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur	
Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi	

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

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

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

15.1.1. Reglugerðir ES

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Tilvísunarkóði	Gildir þann
3(b)	Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 3)

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Bráð eiturrif (við inntöku), 2. Undirflokkur
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hætta, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hætta, 1. Undirflokkur
Eye Dam. 1	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 1. Undirflokkur
Eye Irrit. 2	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Skin Corr. 1A	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1A
Skin Corr. 1B	Húðæting/húðerting, 1. Undirflokkur, Undirundirflokkur 1B
Skin Irrit. 2	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
STOT SE 3	Sértek eiturrif á marklíffæri — váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra
H300	Banvænt við inntöku.
H314	Veldur alvarlegum bruna um húð og augnskaða.
H315	Veldur húðertingu.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH032	Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörinni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 2)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur H334
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)	: Hætta
Inniheldur	: AMYLOGLUCOSIDASE; Amylase, α -, <i>Aspergillus oryzae</i>
Hættusetningar (CLP)	: H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
Varnaðarsetningar (CLP)	: P261 - Gætið þess að anda ekki inn úða. P284 - Notið öndunarhlifar. P304+P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. P342+P311 - Ef vart verður einkenna frá öndunarvegi: Hringið í lækni, EITRUNARMÍÐSTÖÐ.
EUH-setningar	: EUH032 - Myndar mjög eitruða lofttegund í sneringu við síru.
Merkingar í samræmi við: undanþága fyrir innri þakkingar þar sem innihaldið fer ekki yfir 10ml	

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Hættumerki (CLP)

:



GHS08

Hættuleg innihaldsefni

: AMYLOGLUCOSIDASE; Amylase, α -, Aspergillus oryzae

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
AMYLOGLUCOSIDASE	(CAS-númer) 9032-08-0 (EB-númer) 232-877-2	1 – 5	Resp. Sens. 1, H334
Amylase, α -, Aspergillus oryzae	(CAS-númer) 9001-19-8 (EB-númer) 232-588-1	0.1 – 1	Resp. Sens. 1, H334
natríumasíð Efni með váhrifamörk Evrópubandalagsins á vinnustað	(CAS-númer) 26628-22-8 (EB-númer) 247-852-1 (Skránumúmer EB) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Fyrsta hjálpi eftir innöndun : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð : Þvoíð húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu : Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypt efnið : Hringið í eitrarmíðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða. Koltvísýringur.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífar".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnunum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífar.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

natríumasíð (26628-22-8)

ESB - Váhrifamörk í starfi

staðbundið heiti	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	0.3 mg/m ³
Minnispunktur	Skin
Tilvísun í stjórnsýslufyrirmæli	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífur:

Hlífdargleraugu

Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífdargleraugu	Dropar	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkvæikjumark	: Engin gögn tiltæk
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Leyсанleiki	: Soluble in water.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	: Engin gögn tiltæk
Skriðseigja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Engin gögn tiltæk

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrotsefni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

12.3. Uppsöfnun í lifverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga	
Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur	
Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur	
Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi	

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

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 ES

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

Tilvísunarkóði	Gildir þann
----------------	-------------

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

3(b) Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 2) ; AMYLOGLUCOSIDASE ; Amylase, α -, Aspergillus oryzae

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og úttflutning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:

Acute Tox. 2 (Oral)	Bráð eiturrhif (við inntöku), 2. Undirflokkur
Aquatic Acute 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — bráð hættu, 1. Undirflokkur
Aquatic Chronic 1	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn hættu, 1. Undirflokkur
Resp. Sens. 1	Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur
H300	Banvænt við inntöku.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH032	Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við síru.

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 1)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur	H334
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317
Eiturhrif á æxlun, 2. Undirflokkur	H361
Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið	

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

Hættumerki (CLP) :



GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)	: Hætta
Inniheldur	: concanavalin A
Hættusetningar (CLP)	: H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. H334 - Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. H361 - Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. P201 - Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun. P202 - Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki. P272 - Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinast af efniinu. P280 - Notið augnhlífum, hlífðarfatnað, hlífðarhanska. P284 - Notið öndunarhlifar.
Varnaðarsetningar (CLP)	

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Merkingar í samræmi við: undanþága fyrir innri pakkningar þar sem innihaldið fer ekki yfir 10ml

Hættumerki (CLP) :



GHS08

Hættuleg innihaldsefni

: concanavalin A

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
concanavalin A	(CAS-númer) 11028-71-0 (EB-númer) 234-258-2	100	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Fyrsta hjálpin eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpin eftir snertingu við húð	: Þvoðið húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálpin eftir snertingu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálpin eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífar".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífar.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

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

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:					
Hlífðarhanskar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nitrílgúmmi (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífar:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Ryk	Með hlífðarvörnum	EN 166

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Húð- og líkamshlífar:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	
Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:
Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Engin gögn tiltæk
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútylasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Á ekki við
Leysanleiki	: Soluble in water.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað
Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Stökkbreytantíð áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurviði.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrotsefni

concanavalin A (11028-71-0)

Þrávirkni og niðurbrotsefni	Lífbrjótanleiki í vatni: engin gögn tiltæk.
-----------------------------	---

12.3. Uppsöfnun í lífverum

concanavalin A (11028-71-0)

Uppsöfnun í lífverum	Ekki metið.
----------------------	-------------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við
14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga	
Á ekki við	Á ekki við
14.4. Pökkunarflokkur	
Á ekki við	Á ekki við
14.5. Umhverfishættur	
Á ekki við	Á ekki við
Engin merking viðeigandi	

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

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 ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 1)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Repr. 2	Eiturhrif á æxlun, 2. Undirflokkur
Resp. Sens. 1	Næming öndunarfæra, 1. Undirflokkur
Skin Sens. 1	Húðnæming, 1. Undirflokkur
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.



Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Útgáfudagur: 04/06/2013 Endurskoðunardagsetning: 10/03/2022 Tekur við af útgáfu: 23/01/2018 Útgáfa: 1.4

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blanda
Vöruheiti	: Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)
Vörukóði	: K-AMYL (Bottle 6)

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

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Einungis til notkunar af fagaðila
Notkun efnisins/blöndunnar	: Notið sem prófefni til notkunar á rannsóknarstofum

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

Ekki flokkað

Eðlislefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

2.2. Merkingaratriði

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

Engin merking tiltæk

Merkingar í samræmi við: undanþága fyrir innri pakkningar þar sem innihaldið fer ekki yfir 10ml

Engin merking nauðsynleg

2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Þessi efnablanda inniheldur engin efni sem tilgreina þarf í samræmi við 2. mgr. 3. gr. II. Viðauka REACH

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Fyrsta hjálpi eftir innöndun	: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð	: Þvoið húðina með miklu vatni.
Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu	: Skolið augu með vatni til varúðar.
Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið	: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

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

Engar nánari upplýsingar tiltækar

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

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurr duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

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. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífur.
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

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

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

Handahlífar:					
Hlífðarhanskar					
Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Einnota hanskar	Nítrílgúmmí (NBR)	3 (> 60 mínútur)		2 (< 1.5)	EN 374-2

Augnhlífar:			
Hlífðargleraugu			
Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Hlífðargleraugu	Ryk	Með hliðarvörnum	EN 166

Húð- og líkamshlífar:	
Notið hentugan hlífðarfatnað	
Tegund	Staðall
Rannsóknarstofusloppur	

Öndunarhlíf:			
Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg			
Búnaður	Tegund síu	Ástand	Staðall
Rykgríma	Tegund P1	Vörn gegn ögnum úr fastefni	EN 143, EN 149

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: hvítt.
Lykt	: Ekkert.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Engin gögn tiltæk
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Engin gögn tiltæk
Blossamark	: Á ekki við
Sjálfsíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Óeldfimt
Gufuþrýstingur	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Á ekki við
Leysanleiki	: Soluble in water.
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	: Engin gögn tiltæk
Eðlissegja	: Engin gögn tiltæk
Skriðsegja	: Engin gögn tiltæk
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: Á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrhif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Ekki flokkað

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitid hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IATA
14.1. UN-númer	
Á ekki við	Á ekki við
14.2. Rétt UN-sendingarheiti	
Á ekki við	Á ekki við

Amylose/Amylopectin Assay Kit (Bottle 6)

Öryggisblað

í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/830

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

Á ekki við	Á ekki við
------------	------------

14.4. Pökkunarflokkur

Á ekki við	Á ekki við
------------	------------

14.5. Umhverfishættur

Á ekki við	Á ekki við
------------	------------

Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi

Á ekki við

Flutningur með flugi

Á ekki við

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 ES

Inniheldur engin efni sem heyra undir takmarkanir í Viðauka XVII við REACH

Inniheldur ekki REACH kandídatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Inniheldur ekkert efni sem fellur undir reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðs evrópuambandsins nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 er varðar innflutning og útflytning hættulegra, kemískra efna.

Inniheldur ekkert efni sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2019/1021 frá 29. júní 2019 um þrávirk, lífræn mengunarefni

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Öryggisblað EB (II. viðauki REACH)

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.