Red Pullulan

Bileog Sonraí Sábháilteachta

according to Regulation (EU) 2015/830

Dáta eisiúna: 04/02/2014 Dáta athbhreithnithe: 01/03/2022 Supersedes version of: 25/01/2018 Leagan: 1.3

CUID 1: Sainaithint na substainte / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais

1.1. Sainaitheantóir táirge

Foirm an táirge	:	Meascán
Product name	:	Red Pullulan
Cód an táirge	:	S-RPUL

1.2. Úsáidí ábhartha sainaitheanta na substainte nó an mheascáin agus úsáidí atá dímholta

1.2.1. Úsáidí sainaitheanta ábhartha

Industrial/Professional use spec	:	For professional use only
Úsáid na substainte / an mheascáin	:	Use as laboratory reagent

1.2.2. Úsáidí dímholta

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

1.3. Sonraí um sholáthraí na bileoige sonraí sábháilteachta

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

1.4. Uimhir ghutháin éigeandála

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

CUID 2: Aithint guaiseacha

2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]

Not classified

Éifeachtaí díobhálacha fisiciceimiceacha, um shláinte an duine agus um an comhshaol

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Eilimintí lipéid

According to EC directives or the corresponding national regulations there is no labelling obligation for this product.
No labelling applicable

2.3. Guaiseacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

3.1. Substaint

Ní bhaineann le hábhar

3.2. Meascán

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of REACH Annex II

CUID 4: Bearta garchabhrach

4.1. Cur síos ar na bearta garchabhrach

Bearta garchabhrach tar éis ionanálaithe : Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh.
Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcraiceann : Wash skin with plenty of water.
Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse eyes with water as a precaution.
Bearta garchabhrach tar éis iontógála : Cuir glao ar ionad nimhe nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn.

4.2. Na siomptóim agus na héifeachtaí is tábhachtaí, idir shiomptóim ghéarmhíochaine agus shiomptóim mhoillithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

4.3. Léiriú ar aon chóir leighis láithreach agus aon chóir speisialta atá ag teastáil

Treat symptomatically.

CUID 5: Bearta comhrac dóiteáin

5.1. Meáin múchta

Meáin oiriúnacha um múchadh : Water spray. Dry powder. Cúr.

5.2. Guaiseacha speisialta a eascraíonn as an tsubstaint nó as an meascán

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

Cosaint i rith comhrac dóiteáin : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

CUID 6: Bearta i gcás scaoileadh de thaisme

6.1. Réamhchúraimí pearsanta, trealamh cosanta agus nósanna imeachta éigeandála

6.1.1. Do phearsanra neamh-éigeandála

Emergency procedures : Ventilate spillage area.

6.1.2. D'fhreagróirí éigeandála

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

Avoid release to the environment.

6.3. Modhanna agus ábhar maidir le coimeád agus glanadh suas

Modhanna um ghlanadh : Mechanically recover the product.
Faisnéis eile : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Tagairt do chodanna eile

For further information refer to section 13.

CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.
Bearta sláinteachais : Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. Always wash hands after handling the product.

7.2. Coinníollacha stórála sábháilte, lena n-áirítear aon neamhluí

Coinníollacha stórála : Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar é.

7.3. Úsáid shonrach deiridh nó úsáid sonracha deiridh

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 8: Rialuithe nochta / cosaint phearsanta

8.1. Paraiméadair rialaithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

8.2. Rialuithe nochta

Rialuithe iomchuí innealtóireachta:
Ensure good ventilation of the work station.

Cosaint lámha:					
Protective gloves					
Type	**Material**	**Permeation**	**Thickness (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Disposable gloves	Nitrile rubber (NBR)	3 (> 60 minutes)			EN 374-2

Cosaint súl:			
Safety glasses			
Type	**Use**	**Characteristics**	**Standard**
Safety glasses	Dust, Droplet	With side shields	EN 166

Cosaint chraicinn agus choirp:	
Wear suitable protective clothing	
Type	**Standard**
Lab coat	

Cosaint riospráide:			
In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment			
Device	**Filter type**	**Condition**	**Standard**
Dust mask	Type P1	Dust protection	EN 143, EN 149

Personal protective equipment symbol(s):

Rialuithe um nochtadh comhshaoil:
Ná scaoiltear amach sa chomhshaol.

CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

9.1. Faisnéis bunaithe ar bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

Staid fhisiceach	:	Solid
Dath	:	red.
Boladh	:	odourless.
Tairseach bolaidh	:	Níl sonraí ar fáil.
pH	:	Níl sonraí ar fáil.
Ráta galaithe coibhneasta (aicéatáit bhúitile=1)	:	Níl sonraí ar fáil.
Leáphointe	:	Níl sonraí ar fáil.
Reophointe	:	Ní bhaineann le hábhar
Fiuchphointe	:	Níl sonraí ar fáil.
Splancphointe	:	Ní bhaineann le hábhar
Teocht uath-adhainte	:	Ní bhaineann le hábhar
Teocht dianscaoilte	:	Níl sonraí ar fáil.
Inadhainteacht (soladach, gás)	:	Neamh-inadhainte
Galbhrú	:	Níl sonraí ar fáil.
Galdlús coibhneasta ag 20 °C	:	Níl sonraí ar fáil.
Dlús coibhneasta	:	Níl sonraí ar fáil.
Intuaslagthacht	:	Soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	Níl sonraí ar fáil.
Slaodacht, cinéimiteach	:	Níl sonraí ar fáil.
Slaodacht, dinimiciúil	:	Níl sonraí ar fáil.
Airíonna pléascacha	:	Níl sonraí ar fáil.
Airíonna ocsaídiúcháin	:	Níl sonraí ar fáil.
Teorainneacha pléascacha	:	Ní bhaineann le hábhar

9.2. Faisnéis eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

10.1. Imoibríocht

პროდუქტი არ შედის რეაქციაში გამოყენების, შენახვის და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში.

10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Stable under normal conditions.

10.3. D'fhéadfadh a bheith ina chúis le fhrithghníomhartha guaiseacha

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Coinníollacha lena seachaint

არცერთი სენახვის და მოხმარების რეკომენდებული პირობებიდან (იხ. ნაწილი 7).

10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

CUID 11: Faisnéis thocsaineolaíoch

11.1. Faisnéis faoi éifeachtaí tocsaineolaíochta

Acute toxicity (oral)	:	Not classified
Acute toxicity (dermal)	:	Not classified
Acute toxicity (inhalation)	:	Not classified

Creimeadh/greannú craicinn	:	Not classified
Damáiste/greannú tromchúiseach súl	:	Not classified
Íogrú riospráide nó craicinn	:	Not classified
Só-ghineacht ghaiméite	:	Not classified
Carcanaigineacht	:	Not classified
Tocsaineacht atáirgthe	:	Not classified
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin)	:	Not classified
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh)	:	Not classified
Guais asúite	:	Not classified

CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

12.1. Tocsaineacht

Éiceolaíocht - ginearálta	:	The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Guaiseach don chomhshaol uisceach, ghearrthéarmach (géarghuais)	:	Not classified
Guaiseach don chomhshaol uisceach, fadtéarmach (guais ainsealach)	:	Not classified

12.2. Inchoimeádachas agus díghrádaitheacht

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

12.3. Acmhainneacht bhithbhailitheach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

12.4. Soghluaisteacht san ithir

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

12.5. Torthaí an mheasúnaithe PBT agus vPvB

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

12.6. Éifeachtaí díobhálacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 13: Breithnithe diúscartha

13.1. Modhanna cóireála dramhaíola

Modhanna cóireála dramhaíola : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

CUID 14: Faisnéis lompair

I gcomhréir le ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. Uimhir UN	
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.2. Ainm seolta ceart UN	
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar

14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair	
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.4. Grúpa pacála	
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar
14.5. Guaiseacha comhshaoil	
Ní bhaineann le hábhar	Ní bhaineann le hábhar

14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

Iompar ar talamh
Ní bhaineann le hábhar

Aeriompar
Ní bhaineann le hábhar

14.7. Iompar ar an mórchóir i gcomhréir le hIarscríbhinn II a ghabhann le MARPOL agus an Cód IBC

Ní bhaineann le hábhar

CUID 15: Faisnéis rialála

15.1. Rialacháin/reachtaíocht sábháilteacht, sláinte agus chomhshaoil a bhaineann go sonrach leis an tsubstaint nó an meascán

15.1.1. Rialacháin de chuid an AE

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions
Contains no substance on the REACH candidate list
Contains no REACH Annex XIV substances
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Rialacháin náisiúnta

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

15.2. Measúnú sábháilteachta ceimicí

Níl aon mheasúnú sábháilteachta ceimiceán déanta

CUID 16: Faisnéis eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.