

CUID 1: Sainaitheantóir táirge / an mheascáin agus na cuideachta / an ghnóthais

1.1. Sainaitheantóir táirge

Foirm an táirge	: Substance
Substance name	: Methylaminolevulinate
Cód an táirge	: 201900083
Synonyms	: Methylaminolevulinate, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable

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

1.2.1. Úsáidí sainaitheanta ábhartha

Príomhchatagóir úsáide	: The product is intended for research, analysis and scientific education.
Úsáid na substainte / an mheascáin	: For professional use only
Function or use category	: Laboratory chemicals

1.2.2. Úsáidí dímholta

Restrictions on use	: Do not use : Ingestion, Inhalation, Dermal
---------------------	--

1.3. Sonraí um sholáthraí na bileoige sonraí sábháilteachta

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
67081 Strasbourg - France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. Uimhir ghutháin éigeandála

Uimhir éigeandála	: +33(0)390215608
-------------------	-------------------

CUID 2: Aithint guaiseacha

2.1. Aicmiú na substainte nó an mheascáin

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

Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir 2	H315
Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súil, Catagóir 2	H319
Tocsaineacht sain-spricorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 3,	H335
Greannú na conaire Riospráide	
Full text of H statements : see section 16	

Éifeachtaí díobhálacha fisiceimiceacha, um shláinte an duine agus um an comhshaoil

Expert judgement and weight of evidence determination.

2.2. Eilimintí lipéid

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

Hazard pictograms (CLP)



GHS07

Signal word (CLP)	: Rabhadh
Hazard statements (CLP)	: H315 - Ina chúis le greannú craicinn. H319 - Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. H335 - D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide.

Methylaminolevulinate

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

Ráitis réamhchúraim (CLP) : P261 - Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú.
P264 - Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe.
P271 - Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin.
P280 - Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe.
P302+P352 - I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce.
P304+P340 - MÁ IONANÁILTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é compordach.
P305+P351+P338 - I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú.
P312 - Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir má bhraitheann tú tinn.
P321 - Cóir liachta ar leith (féach threoir gharchabhrach forlíontach ar an lipéad seo).
P332+P313 - I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta.
P337+P313 - Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta.
P362+P364 - Bain díot aon éadaí éillithe agus nigh iad roimh iad a athúsáid.
P403+P233 - Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht.
P405 - Stóráil faoi ghlas.
P501 - Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ...

Labelling according to: exemption for inner packaging where the contents do not exceed 10ml
No labelling required

2.3. Guaiseacha eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 3: Comhdhéanamh / faisnéis faoi chomhábhair

3.1. Substaint

Ainm	Sainitheantóir táirge		Aicme de réir Rialachán (CE) Uimh. 1272/2008 [CLP]
Methylaminolevulinate		≤ 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Full text of H-statements: see section 16

3.2. Meascán

Ní bhaineann le hábhar

CUID 4: Bearta garchabhrach

4.1. Cur síos ar na bearta garchabhrach

Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an gcráiceann : Wipe off as much as possible (using a clean, soft, absorbent material).
Bearta garchabhrach tar éis teagmhála leis an tsúil : Rinse eyes with water as a precaution.

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 5: Bearta comhrac dóiteáin

5.1. Meáin múchta

Meáin oiriúnacha um múchadh : Extinguishing blanket.

Methylaminolevulinate

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

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

Guais dóiteáin : See Heading 2.2.

5.3. Comhairle do chomhraiceoirí dóiteáin

Firefighting instructions : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

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 : Seachain gach nochtadh gan ghá.

6.1.2. D'fhreagróirí éigeandála

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

6.2. Réamhchúraimí comhshaoil

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

6.3. Modhanna agus ábhar maidir le coimeád agus glanadh suas

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

6.4. Tagairt do chodanna eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 7: Láimhseáil agus stóráil

7.1. Réamhchúraimí maidir le láimhseáil shábháilte

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

7.3. Úsáid shonrach deiridh nó úsáid sonracha deiridh

See Heading 1.

CUID 8: Rialuithe nochtá / cosaint phearsanta

8.1. Paraiméadair rialaithe

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

8.2. Rialuithe nochtá

Rialuithe iomchuí innealtóireachta:

Keep in a well-ventilated room. Both local exhaust and general room ventilation are usually required.

Cosaint lámha:
Protective gloves

Cosaint chraicinn agus choirp:
Lab coat

Methylaminolevulinate

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

CUID 9: Airíonna fisiceacha agus ceimiceacha

9.1. Faisnéis bunaithe ar bhunairíonna fisiceacha agus ceimiceacha

Staid fhisiceach	: Solid
Dath	: Níl sonraí ar fáil.
Boladh	: Níl sonraí ar fáil.
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	: Níl sonraí ar fáil.
Fiuchphointe	: Níl sonraí ar fáil.
Splancphointe	: Níl sonraí ar fáil.
Teocht uath-adhainte	: Níl sonraí ar fáil.
Teocht dianscaoilte	: Níl sonraí ar fáil.
Inadhainteacht (soladach, gás)	: Níl sonraí ar fáil.
Galbhúrú	: Níl sonraí ar fáil.
Galdlús coibhneasta ag 20 °C	: Níl sonraí ar fáil.
Dlús coibhneasta	: Níl sonraí ar fáil.
Intuaslagthacht	: Uisce: > 1000 g/l
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	: Níl sonraí ar fáil.

9.2. Faisnéis eile

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 10: Cobhsaíocht agus imoibríocht

10.1. Imoibríocht

Stable under normal conditions.

10.2. Cobhsaíocht cheimiceach

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

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

None known.

10.4. Coinníollacha lena seachaint

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

10.5. Ábhair neamh-chomhoiriúnacha

None under normal use. See Heading 7.

10.6. Táirgí dianscaoilte guaiseacha

When heated to decomposition, emits dangerous fumes.

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

Methylaminolevulinate

Bileog Sonraí Sábháilteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

Creimeadh/greannú craicinn	: Ina chúis le greannú craicinn.
Damáiste/greannú tromchúiseach súl	: Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.
Íoghrú riospráide nó craicinn	: Not classified
Só-ghineacht ghaiméite	: Not classified
Carcanaigineacht	: Not classified
Tocsaineacht atáirgthe	: Not classified
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (aon nochtadh amháin)	: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide.
Tocsaineacht sain-spriocorgáin (ilnochtadh)	: Not classified
Guais asúite	: Not classified

CUID 12: Faisnéis éiceolaíochta

12.1. Tocsaineacht

Éiceolaíocht - ginearálta	: Presents no specific risk for the environment.
Guaiseach don chomhshaol uisceach, ghearrthéarmach (géarghuais)	: Not classified
Guaiseach don chomhshaol uisceach, fadtéarmach (guais ainsealach)	: Not classified

12.2. Inchoimeádachas agus díghráiditheacht

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

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 14: Faisnéis Iompair

In accordance with ADR / IATA / IMDG

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

Methylaminolevulinate

Bileog Sonraí Sábhálteachta

Safety Data Sheet in accordance with regulation (EC) No 1907/2006, as amended.

14.3. Aicme nó aicmí guaise iompair

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

14.4. Grúpa pacála

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

14.5. Guaiseacha comhshaoil

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

Ní bhaineann le hábhar

14.6. Réamhchúraimí speisialta don úsáideoir

Iompar ar talamh

Ní bhaineann le hábhar

Iompar ar muir

Ní bhaineann le hábhar

Aeriompar

Ní bhaineann le hábhar

14.7. Iompar ar an mórchoir i gcomhréir le hlarscríbhinn II a ghabhann le MARPOL agus an Cód IBC

Ní bhaineann le hábhar

CUID 15: Faisnéis rialála

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

15.1.1. Rialacháin de chuid an AE

No REACH Annex XVII restrictions

Methylaminolevulinate is not on the REACH Candidate List

Methylaminolevulinate is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Rialacháin náisiúnta

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

15.2. Measúnú sábhálteachta ceimicí

Níl aon fhaisnéis bhreise ar fáil

CUID 16: Faisnéis eile

Full text of H- and EUH-statements:

Eye Irrit. 2	Damáiste tromchúiseach don tsúil/greannú súl, Catagóir 2
Skin Irrit. 2	Creimeadh/greannú craicinn, Catagóir 2
STOT SE 3	Tocsaineacht sain-spricorgáin – aon nochtadh amháin, Catagóir 3, Greannú na conaire Riospráide
H315	Ina chúis le greannú craicinn.
H319	Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil.
H335	D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide.

SDS EU (REACH Annex II)

DISCLAIMER OF LIABILITY The EDQM has created this SDS as a downstream user for regulatory compliance to rules applicable to chemicals only. This article is intended only for small-volume laboratory analysis and other routine testing prescribed in the pharmacopoeia or EDQM study protocol, under controlled conditions and by professionals only. Any other use of this article or the SDS information is the sole responsibility of the user. This substance is present in articles in quantities totalling under 10 kg per year. There is no human or environmental exposure under intended and foreseeable conditions of use. The user has the responsibility for handling, storage, use conditions and disposal of this article and for any use of the information in this SDS. The information has been obtained from suppliers and is without any warranty, express or implied, regarding its correctness. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the article.