

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	Version 1.1
Page 1/6		09-Feb-2018

SECTION 1: Identification of the mixture and of the company / undertaking

1.1 Product identifier

- Trade name: CHROMagar™ mSuperCARBA™ base

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

- Application of the substance / the preparation : Reagent for Laboratory Use

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

- Manufacturer/Supplier:

CHROMagar
 4, place du 18 Juin 1940 - 75006 Paris
 Tel: +33 1 45 48 05 05
 Email : chromagar@chromagar.com

1.4 Emergency telephone number:

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59
 Ireland - Tel : 00 353 1 8092568 - 00 353 1 8379964 (24h/24) EU Tel: 112
 Belgique - Tel : 32 070/245 245
 UK : 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 :

The product is not classified according to the CLP regulation.

2.2 Label elements

- Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 : Not classified as hazardous
- Hazard pictograms : Not classified as hazardous
- Signal word : Not classified as hazardous
- Hazard statements : Not classified as hazardous

2.3 Other hazards

- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2 Mixtures

- Description : Mixture: consisting of the following components.
- Dangerous components : Not classified as hazardous.
- SVHC : No
- Additional information : For the wording of the listed risk phrases, refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- General information : Position and transport stably in side position.
 In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31) CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	AD-ASQ-238
	Page 2/6	Version 1.1
		09-Feb-2018

- **After excessive inhalation :** Provide fresh air; consult a doctor in case of medical complaints.
- **After skin contact :** Generally the product does not irritate the skin.
In the event of irritation, to withdraw soiled clothing, to wash the parts reached with soapy water, to rinse with large water.
If skin irritation continues, consult a doctor.
- **After eye contact :** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing :** Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed :

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed :

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Suitable extinguishing agents:

CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture : No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

- **Protective equipment :** No special measures required.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures :

No special measures required. Avoid formation of dust.

6.2 Environmental precautions : Do not allow product to reach sewage system or any water course. Dilute with plenty of water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up : Pick up mechanically.

6.4 Reference to other sections :

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protective equipment.

See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling :

Keep away from heat and direct sunlight.
Thorough dedusting.

- **Information about fire - and explosion protection:** No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities :

· Storage :

- **Requirements to be met by storerooms and receptacles :** Store away from light and moisture.
No special requirements.

· **Information about storage in one common storage facility :** Not required.

· **Further information about storage conditions :** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

· **Recommended storage temperature :** 15-30°C

7.3 Specific end use(s) :

No further relevant information available.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	Version 1.1
Page 3/6		09-Feb-2018

SECTION 8: Exposure controls / personal protection

· **Additional information about design of technical facilities :** No further data; see section 7.

8.1 Control parameters

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace :**

The product does not contain any significant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

· **Additional information :**

The most current valid lists have been used as a basis for the production of this document.

8.2 Exposure controls

· **Personal protective equipment :**

· **General protective and hygienic measures :**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Respiratory protection : In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.



Protection of hands : Protective gloves.
EN374 gloves for chemicals.



Gloves material : Butyl rubber, BR.

Eye protection : Safety glasses.



Body protection : Protective work clothing.



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

· **General Information**

· **Appearance :**

Form : Powder

Colour : Beige

· **Odour :** Characteristic

· **Odour threshold :** Not determined.

· **pH-value :** Not applicable.

· **Change in condition**

Melting point/Melting range : Undetermined.

Boiling point/Boiling range : Undetermined.

· **Flash point :** Not applicable.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	Version 1.1
Page 4/6		09-Feb-2018

· Flammability (solid, gaseous) :	Not determined.
· Ignition temperature:	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Self-igniting :	Product is not self igniting.
· Danger of explosion :	Product does not present an explosion hazard.
· Explosion limits :	
Lower :	Not determined.
Upper :	Not determined.
· Vapour pressure :	Not applicable.
· Density at 20°C :	0.5 +/- 0.1 g/cm ³
· Relative density :	Not determined.
· Vapour density :	Not applicable.
· Evaporation rate :	Not applicable.
· Solubility in / Miscibility with water :	Partly soluble.
· Segregation coefficient (n-octanol/water) :	Not determined.
· Viscosity:	
Dynamic :	Not applicable.
Kinematic :	Not applicable.
9.2 Other information :	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity :	No further relevant information available.
10.2 Chemical stability :	
· Thermal decomposition / conditions to be avoided :	No decomposition if used and stored according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions :	No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid :	No further relevant information available.
10.5 Incompatible materials :	No further relevant information available.
10.6 Hazardous decomposition products :	No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

· Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Primary irritant effect :	
· On the skin :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· On the eyes :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Respiratory or skin sensitisation :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction) :	
· Germ cell mutagenicity :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Reproductive toxicity :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· STOT-single exposure :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· STOT-repeated exposure :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Aspiration hazard :	Based on available data, the classification criteria are not met.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	Version 1.1
Page 5/6		09-Feb-2018

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

· **Aquatic toxicity :** No further relevant information available.

12.2 Persistence and degradability : No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential : No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil : No further relevant information available.

· **Additional ecological information:**

· **General notes :** Generally not hazardous for water.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

· **PBT :** Not applicable.

· **vPvB :** Not applicable.

12.6 Other adverse effects : No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

· **Recommendation :** Must be specially treated according to official regulations.

· **Uncleaned packaging :**

· **Recommendation :** Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

· **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.2 UN proper shipping name

· **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.3 Transport hazard class(es)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class :** Void

14.4 Packing group

· **ADR, IMDG, IATA :** Void

14.5 Environmental hazards : Not applicable.

14.6 Special precautions for user : Not applicable.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code :

Not applicable.

· **UN "Model Regulation":** Void

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the mixture :

· **Directive 2012/18/EU**

· **Named dangerous substances - ANNEX I :** None of the ingredients is listed.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ base Ref : SC172(B) / SC173(B)	Version 1.1
Page 6/6		09-Feb-2018

15.2 Chemical safety assessment : A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	Version 1.1
Page 1/6		09-Feb-2018

SECTION 1: Identification of the mixture and of the company / undertaking

1.1 Product identifier

- Trade name: CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

- Application of the substance / the preparation : Reagent for Laboratory Use

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

- Manufacturer/Supplier:

CHROMagar
 4, place du 18 Juin 1940 - 75006 Paris
 Tel: +33 1 45 48 05 05
 Email : chromagar@chromagar.com

1.4 Emergency telephone number:

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Ireland - Tel : 00 353 1 8092568 - 00 353 1 8379964 (24h/24) EU Tel: 112

Belgique - Tel : 32 070/245 245

UK : 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 :

The product is not classified according to the CLP regulation.

2.2 Label elements

- Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 : Not classified as hazardous
- Hazard pictograms : Not classified as hazardous
- Signal word : Not classified as hazardous
- Hazard statements : Not classified as hazardous
- Results of PBT and vPvB assessment
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2 Mixtures

- Description : Mixture: consisting of the following components.
- Dangerous components : Not classified as hazardous.
- SVHC : No
- Additional information : For the wording of the listed risk phrases, refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- General information : Position and transport stably in side position.
- After excessive inhalation : Provide fresh air; consult a doctor in case of medical complaints.
- After skin contact : In the event of irritation, to withdraw soiled clothing, to wash the parts reached with soapy water, to rinse with large water.
If skin irritation continues, consult a doctor.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	Version 1.1
Page 2/6		09-Feb-2018

- **After eye contact :** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing :** Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed :

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed :

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Suitable extinguishing agents:

CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture : No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

- **Protective equipment :** No special measures required.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures :

No special measures required.

6.2 Environmental precautions : Dilute with plenty of water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up : Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

6.4 Reference to other sections :

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protective equipment.

See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling :

No special measures required.

- **Information about fire - and explosion protection:**

No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities :

- **Storage :**

- **Requirements to be met by storerooms and receptacles :** Store away from light and moisture.

- **Information about storage in one common storage facility :** Not required.

- **Further information about storage conditions :**

Protect from frost.

- **Recommended storage temperature :**

15-30°C

7.3 Specific end use(s) :

No further relevant information available.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	Version 1.1
Page 3/6		09-Feb-2018

SECTION 8: Exposure controls / personal protection

· **Additional information about design of technical facilities :** No further data; see section 7.

8.1 Control parameters

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace :**

The product does not contain any significant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

· **Additional information :**

The most current valid lists have been used as a basis for the production of this document.

8.2 Exposure controls

· **Personal protective equipment :**

· **General protective and hygienic measures :**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Respiratory protection : Not required.



Protection of hands : Protective gloves.
EN374 gloves for chemicals.



Gloves material : Butyl rubber, BR.

Eye protection : Safety glasses.



Body protection : Protective work clothing.



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

· **General Information**

· **Appearance :**

Form : Liquid

Colour : Yellowish

· **Odour :** Characteristic

· **Odour threshold :** Not determined.

· **pH-value :** Not determined.

· **Change in condition**

Melting point/Melting range : Undetermined.

Boiling point/Boiling range : Undetermined.

· **Flash point :** Not applicable.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	Version 1.1
Page 4/6		09-Feb-2018

· Flammability (solid, gaseous) :	Not applicable.
· Ignition temperature:	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Self-igniting :	Product is not self igniting.
· Danger of explosion :	Product does not present an explosion hazard.
· Explosion limits :	
Lower :	Not determined.
Upper :	Not determined.
· Vapour pressure :	Not determined.
· Density at 20°C :	1+/-10% g/cm ³
· Relative density :	Not determined.
· Vapour density :	Not determined.
· Evaporation rate :	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with water :	Fully miscible.
· Segregation coefficient (n-octanol/water) :	Not determined.
· Viscosity:	
Dynamic :	Not determined.
Kinematic :	Not determined.
9.2 Other information :	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity :	No further relevant information available.
10.2 Chemical stability :	
· Thermal decomposition / conditions to be avoided :	No decomposition if used according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions :	No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid :	No further relevant information available.
10.5 Incompatible materials :	No further relevant information available.
10.6 Hazardous decomposition products :	No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

· Acute toxicity :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Primary irritant effect :	
· On the skin :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· On the eyes :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Respiratory or skin sensitisation :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction) :	
· Germ cell mutagenicity :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Reproductive toxicity :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· STOT-single exposure :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· STOT-repeated exposure :	Based on available data, the classification criteria are not met.
· Aspiration hazard :	Based on available data, the classification criteria are not met.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	Version 1.1
Page 5/6		09-Feb-2018

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

· **Aquatic toxicity :** No further relevant information available.

12.2 Persistence and degradability : No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential : No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil : No further relevant information available.

· **Additional ecological information:**

· **General notes :** Generally not hazardous for water.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

· **PBT :** Not applicable.

· **vPvB :** Not applicable.

12.6 Other adverse effects : No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

· **Recommendation :** Must be specially treated according to official regulations.
Smaller quantities can be disposed of with household waste.

· **Uncleaned packaging :**

· **Recommendation :** Disposal must be made according to official regulations.

· **Recommended cleansing agents :** Water, if necessary together with cleansing agents.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

· **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.2 UN proper shipping name

· **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.3 Transport hazard class(es)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class :** Void

14.4 Packing group

· **ADR, IMDG, IATA :** Void

14.5 Environmental hazards : Not applicable.

14.6 Special precautions for user : Not applicable.

· **Stowage Category :** A

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code :

Not applicable.

· **UN "Model Regulation":** Void

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31) CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Ref : SC172(S1) / SC173(S1)	AD-ASQ-239
		Version 1.1
Page 6/6		09-Feb-2018

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the mixture :

- Directive 2012/18/EU
- Named dangerous substances - ANNEX I : None of the ingredients is listed.
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements : 200 t
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements : 500 t

15.2 Chemical safety assessment : A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 1/7		09-Feb-2018

SECTION 1: Identification of the mixture and of the company / undertaking

1.1 Product identifier

· Trade name : CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

· Application of the substance / the preparation : Reagent for Laboratory Use

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

· Manufacturer/Supplier :

CHROMagar
 4, place du 18 Juin 1940 - 75006 Paris
 Tel: +33 1 45 48 05 05
 Email : chromagar@chromagar.com

1.4 Emergency telephone number :

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Ireland - Tel : 00 353 1 8092568 - 00 353 1 8379964 (24h/24) EU Tel: 112

Belgique - Tel : 32 070/245 245

UK : 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

· Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 :



GHS07 : Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

2.2 Label elements

· Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 :

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.

· Hazard pictograms :



GHS07

· Signal word :

Warning

· Hazard-determining components of labelling:

β-lactam antibiotic

· Hazard statements :

H317 : May cause an allergic skin reaction.

· Precautionary statements :

P261 : Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P280 : Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P333 + P313 : If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P302 + P352 : If on skin wash with plenty of water.

P501 : Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

· Hazard pictograms



GHS07

· Signal word :

Warning

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 2/7		09-Feb-2018

- **Hazard-determining components of labelling:** β-lactam antibiotic
- **Hazard statements :**
- H317 : May cause an allergic skin reaction.
- **Precautionary statements :**
- P261 : Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
- P280 : Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- P333 + P313 : If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- P302 + P352 : If on skin wash with plenty of water.
- P501 : Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

2.3 Other hazards

- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT :** Not applicable.
- **vPvB :** Not applicable.

SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.2 Mixtures

- **Description :** Mixture: consisting of the following components.
- **Dangerous components :**
- CAS: β-lactam antibiotic <5%
- EINECS :

 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ;
 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
- **SVHC :** No
- **Additional information :** For the wording of the listed risk phrases, refer to section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- **General information :** Position and transport stably in side position.
In case of irregular breathing or respiratory arrest provide artificial respiration.
- **After excessive inhalation :** Provide fresh air; consult a doctor in case of medical complaints.
- **After skin contact :** Generally the product does not irritate the skin.
In the event of irritation, to withdraw soiled clothing, to wash the parts reached with soapy water, to rinse with large water.
If skin irritation continues, consult a doctor.
- **After eye contact :** Rinse opened eye for several minutes under running water.
- **After swallowing :** Do not induce vomiting; call for medical help immediately.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed :

No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed :

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Suitable extinguishing agents :

CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 3/7		09-Feb-2018

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture : No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

· **Protective equipment :** No special measures required.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures :

No special measures required. Avoid formation of dust.

6.2 Environmental precautions :

Do not allow product to reach sewage system or any water course. Dilute with plenty of water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up : Pick up mechanically.

6.4 Reference to other sections :

See Section 7 for information on safe handling.

See Section 8 for information on personal protective equipment.

See Section 13 for disposal information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling :

Keep away from heat and direct sunlight.
Thorough dedusting.

· **Information about fire - and explosion protection :**

No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities :

· **Storage :**

· **Requirements to be met by storerooms and receptacles :** Store away from light and moisture.
No special requirements.

· **Information about storage in one common storage facility :** Not required.

· **Further information about storage conditions :**

Store in cool,
dry conditions in well sealed receptacles.
2-8°C

· **Recommended storage temperature :**

7.3 Specific end use(s) :

No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls / personal protection

· **Additional information about design of technical facilities :** No further data; see section 7.

8.1 Control parameters

· **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace :**

The product does not contain any significant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

· **Additional information :**

The most current valid lists have been used as a basis for the production of this document.

8.2 Exposure controls

· **Personal protective equipment :**

· **General protective and hygienic measures :**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 4/7		09-Feb-2018

Respiratory protection : In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.



Protection of hands : Protective gloves.
EN374 gloves for chemicals.



Gloves material : Butyl rubber, BR
Eye protection : Safety glasses.



Body protection : Protective work clothing.



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance :

Form : Powder
Colour : White to off-white

· **Odour :** Characteristic.
· **Odour threshold :** Not determined.
· **pH-value :** Not applicable.

· Change in condition

Melting point/Melting range : Undetermined.
Boiling point/Boiling range : Undetermined.

· **Flash point :** Not applicable.
· **Flammability (solid, gaseous) :** Not determined.
· **Ignition temperature :** Not applicable.
· **Decomposition temperature :** Not determined.
· **Self-igniting :** Product is not self igniting.
· **Danger of explosion :** Product does not present an explosion hazard.
· **Explosion limits :**

Lower : Not determined.
Upper : Not determined.

· **Vapour pressure :** Not applicable.
· **Density at 20°C :** 0.5 +/- 0.1 g/cm³
· **Relative density :** Not determined.
· **Vapour density :** Not applicable.
· **Evaporation rate :** Not applicable.
· **Solubility in / Miscibility with water :** Fully soluble.
· **Segregation coefficient (n-octanol/water) :** Not determined.
· **Viscosity :**

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 5/7		09-Feb-2018

Dynamic : Not applicable.
Kinematic : Not applicable.
9.2 Other information : No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity : No further relevant information available.
10.2 Chemical stability :
 · **Thermal decomposition / conditions to be avoided :** No decomposition if used according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions : No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid : No further relevant information available.
10.5 Incompatible materials : No further relevant information available.
10.6 Hazardous decomposition products : No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects
 · **Acute toxicity :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **Primary irritant effect :**
 · **On the skin :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **On the eyes :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **Respiratory or skin sensitisation :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction) :**
 · **Germ cell mutagenicity :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **Reproductive toxicity :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **STOT-single exposure :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **STOT-repeated exposure :** Based on available data, the classification criteria are not met.
 · **Aspiration hazard :** Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity
 · **Aquatic toxicity :** No further relevant information available.
12.2 Persistence and degradability : No further relevant information available.
12.3 Bioaccumulative potential : No further relevant information available.
12.4 Mobility in soil : No further relevant information available.
 · **Additional ecological information :**
 · **General notes :** Generally not hazardous for water.
12.5 Results of PBT and vPvB assessment
 · **PBT :** Not applicable.
 · **vPvB :** Not applicable.
12.6 Other adverse effects : No further relevant information available.

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 6/7		09-Feb-2018

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

- **Recommendation :** Must be specially treated according to official regulations..
- **Uncleaned packaging :**
- **Recommendation :** Disposal must be made according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number

- **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.2 UN proper shipping name

- **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Void

14.3 Transport hazard class(es)

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class :** Void

14.4 Packing group

- **ADR, IMDG, IATA :** Void

14.5 Environmental hazards : Not applicable.

14.6 Special precautions for user : Not applicable.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code : Not applicable.

- **UN "Model Regulation":** Void

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the mixture :

- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I :** None of the ingredients is listed.

15.2 Chemical safety assessment : A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Relevant phrases :**

- H315: Causes skin irritation.
- H317: May cause an allergic skin reaction.
- H319: Causes serious eye irritation.
- H335: May cause respiratory irritation.

· **Abbreviations and acronyms :**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association.
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

	SAFETY DATA SHEET (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-283
	CHROMagar™ mSuperCARBA™- S2 Ref : SC172(S2) / SC173(S2)	Version 1.1
Page 7/7		09-Feb-2018

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	1.1 versija
1 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

1 SKIRSNIS: Mišinio ir bendrovės ir (arba) įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

- Prekės pavadinimas: CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė

1.2 Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Daugiau svarbios informacijos nėra.

- Medžiagos ir (arba) preparato naudojimas: Laboratoriniam naudojimui skirtas reagentas

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

- Gamintojas ir (arba) tiekėjas:

„CHROMagar“
4, place du 18 Juin 1940, 75006 Paryžius
Tel. +33 1 45 48 05 05
El. p. chromagar@chromagar.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Prancūzija (ORFILA 24h/24), tel. +33 (0)1 45 42 59 59
Airija, tel. 00 353 1 8092568, 00 353 1 8379964 (24 h/24), ES tel. 112
Belgija, tel. 32 070/245 245
Jungtinė Karalystė: 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

2 SKIRSNIS: Pavojų identifikavimas

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Produktas neklasifikuojamas pagal CLP reglamentą.

2.2 Ženklinimo elementai

- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: Neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Pavojaus piktogramos: Neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Signalinis žodis: Neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Pavojingumo frazės: Neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.3. Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: netaikoma.
- vPvB: netaikoma.

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

- Aprašymas: mišinys: sudarytas iš šių sudedamųjų dalių.
- Pavojingos sudedamosios dalys: Neklasifikuojamas kaip pavojingas.
- SVHC: Nėra
- Papildoma informacija: Dėl išvardytų rizikos frazių formuluočių žr. 16 skirsinį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji informacija: stabiliai padėti ir gabenti šoninėje padėtyje.
Nereguliariai kvėpuojant ar kvėpavimui sustojus daryti dirbtinį kvėpavimą.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	1.1 versija
2 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

- **Per daug įkvėpus:** Išnešti į gryną orą; jei yra nusiskundimų dėl sveikatos, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:** Paprastai produktas nedirgina odos.
Jei odą dirgina, nusivilkti suteptus drabužius, muiluotu vandeniu nuplauti pasiekiamas dalis, nuskalauti dideliu kiekiu vandens.
Jei odą vis tiek dirgina, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:** Atmerk tą akį kelias minutes skalauti po tekančiu vandeniu.
- **Nurijus:** Neskatinėti vėmimo; nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

4.3 Nurodoma, ar reikia neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

CO₂, milteliai arba vandens purkštuvai. Didesnius gaisrus gesinti purškiamu vandeniu arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio: daugiau svarbios informacijos nėra.

5.3 Patarimai ugniagesiams

- **Apsauginė įranga:** nereikia jokių specialių priemonių.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

nereikia jokių specialių priemonių. Stengtis, kad nesusidarytų dulkių.

6.2 Atsargumo priemonės dėl aplinkos apsaugos: neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar bet kokį vandens telkinį. Atskiesti dideliu kiekiu vandens.

6.3 Neleidimo plisti ir valymo būdai ir medžiagos: surinkti mechaniniu būdu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą žr. 7 skirsnyje.

Informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

Informacijos apie šalinimą žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir laikymas

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės:

laikyti atokiai nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių; kruopščiai nuvalyti dulkes.

- **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo:** nereikia jokių specialių priemonių.

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

• Laikymas:

- **Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:** laikyti atokiau nuo šviesos ir drėgmės; nėra jokių specialių reikalavimų. nereikalinga.

• Informacija apie laikymą vienoje bendroje sandėliavimo patalpoje:

- **Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:** laikyti sausoje vietoje, gerai uždarytose talpyklose.
- **Rekomenduojama laikymo temperatūra:** 15–30 °C

7.3 Specifinis (-iai) galutinis (-iai) naudojimas (-ai):

daugiau svarbios informacijos nėra.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	1.1 versija
3 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

• **Papildoma informacija apie techninių įrenginių projektavimą:** daugiau duomenų nėra; žr. 7 skirsnį.

8.1 Kontrolės parametrai

• **Sudedamosios dalys, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje:** produkte nėra jokių medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.

• **Papildoma informacija:** rengiant šį dokumentą remtasi naujausiais galiojančiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

• **Asmeninės apsaugos priemonės:**
• **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga:



Esant trumpalaikiam poveikiui arba mažai taršai, naudoti kvėpavimo takų filtrą. Intensyvaus ar ilgesnio poveikio atveju naudoti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Rankų apsauga:



apsauginės pirštinės.
EN374 pirštinės nuo cheminių medžiagų.

Pirštinių medžiaga:
Akių apsauga:



butilo guma, BR.
apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga:



Apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

• **Bendra informacija**

• **Išvaizda:**

Forma:

Milteliai

Spalva:

Smėlio

• **Kvapas:**

Būdingas

• **Kvapo ribinė vertė:**

Nenustatyta.

• **pH vertė:**

Netaikoma.

• **Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra ir (arba) lydymosi temperatūros intervalas:

Nenustatyta.

Virimo temperatūra ir (arba) virimo temperatūros intervalas:

Nenustatyta.

• **Pliūpsnio temperatūra:**

Netaikoma.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	1.1 versija
4 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

• Degumas (kietas, dujinis):	Nenustatyta.
• Užsidegimo temperatūra:	Netaikoma.
• Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
• Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
• Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
• Sprogimo ribos:	
Apatinės:	Nenustatyta.
Viršutinės:	Nenustatyta.
• Garų slėgis:	Netaikoma.
• Tankis 20 °C temperatūroje:	0,5 +/- 0,1 g/cm ³
• Santykinis tankis:	Nenustatyta.
• Garų tankis:	Netaikoma.
• Išgarinimo greitis:	Netaikoma.
• Tirpumas vandenyje ir (arba) maišymasis su vandeniu:	Iš dalies tirpus. Nenustatyta.
• Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):	
• Klampumas:	Netaikoma.
Dinamiškumas:	Netaikoma.
Kinematika:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
9.2 Kita informacija:	

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.2 Cheminis stabilumas:	
• Terminis skilimas ir (arba) sąlygos, kurių reikia vengti:	Neskyla, jei naudojamas ir laikomas atsižvelgiant į specifikacijas.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Pavojingų reakcijų nenustatyta.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį	
• Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Pirminis dirginamasis poveikis:	
• Patekus ant odos:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Akims:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):	
• Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Toksiškumas reprodukcijai:	
• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Pavojus įkvėpus:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.)	AD-ASQ-238
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	1.1 versija
5 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	
- Toksiškumas vandens organizmams:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
12.4 Judumas dirvožemyje:	Daugiau svarbios informacijos nėra.
- Papildoma ekologinė informacija:	
- Bendrosios pastabos:	Paprastai nėra pavojingas vandeniui.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
- PBT:	Netaikoma.
- vPvB:	Netaikoma.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:	Daugiau svarbios informacijos nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai	
- Rekomendacija:	Turi būti specialiai apdorojamas pagal oficialias taisykles.
- Nevalytos pakuotės:	
- Rekomendacija:	Atliekos turi būti šalinamos pagal oficialias taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Negalioja
14.2 JT tinkamas gabenimo pavadinimas	
- ADR, ADN, IMDG, IATA:	Negalioja
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-ės)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klasė:	Negalioja
14.4 Pakavimo grupė	
- ADR, IMDG, IATA:	Negalioja
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Netaikoma.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:	
- JT „Tipinės taisyklės“	Netaikoma. Negalioja

15 SKIRSNIS: Reglamentavimo informacija

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai ir (arba) teisės aktai:	
- Direktyva 2012/18/ES	
[vardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS:	Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

„CHROMagar“ <small>Chromogeninės terpės pradininkas</small>	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 str.) CHROMagar™ mSuperCARBA™ terpė Nuorodos Nr. SC172(B) / SC173(B)	AD-ASQ-238
6 psl. iš 6		1.1 versija
		2018 m. vasario 9 d.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai negarantuoja jokių konkrečių gaminio savybių ir neužtikrina teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

- Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Amerikos chemijos draugijos Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

PBT: patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos

SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

vPvB: labai patvarios ir labai bioakumuliacinės

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	1.1 versija
1 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

1 SKIRSNIS: Mišinio ir bendrovės ir (arba) įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

- Prekės pavadinimas: CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1

1.2 Medžiagai arba mišiniui nustatyti taikomi būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

- Medžiagos ir (arba) preparato naudojimas: laboratoriniam naudojimui skirtas reagentas

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

- Gamintojas ir (arba) tiekėjas:

„CHROMagar“
4, place du 18 Juin 1940, 75006 Paryžius
Tel. +33 1 45 48 05 05
El. p. chromagar@chromagar.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Prancūzija (ORFILA 24h/24), tel. +33 (0)1 45 42 59 59
Airija, tel. 00 353 1 8092568, 00 353 1 8379964 (24 h/24), ES tel. 112
Belgija, tel. 32 070/245 245
Jungtinė Karalystė: 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

2 SKIRSNIS: Pavojų identifikavimas

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Produktas neklasifikuojamas pagal CLP reglamentą.

2.2. Ženklavimo elementai

- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Pavojaus piktogramos: neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Signalinis žodis: neklasifikuojamas kaip pavojingas
- Pavojingumo frazės: neklasifikuojamas kaip pavojingas
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: netaikoma.
- vPvB: netaikoma.

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

- Aprašymas: mišinys: sudarytas iš šių sudedamųjų dalių.
- Pavojingos sudedamosios dalys: neklasifikuojamas kaip pavojingas.
- SVHC: nėra
- Papildoma informacija: Dėl išvardytų rizikos frazių formuluočių žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji informacija: stabiliai padėti ir gabenti šoninėje padėtyje.
- Per daug įkvėpus: išnešti į gryną orą; jei yra nusiskundimų dėl sveikatos, kreiptis į gydytoją.
Jei odą dirgina, nusivilkti suteptus drabužius, muiluotu vandeniu nuplauti pasiekiamas dalis, nuskalauti dideliu kiekiu vandens.
Jei odą vis tiek dirgina, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos:

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31) CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	AD-ASQ-239
		1.1 versija
2 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

- **Patekus į akis:**
- **Prarijus:**

atmerkta akį kelias minutes skalauti po tekančiu vandeniu.
neskatinti vėmimo; nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

4.3 Nurodoma, ar reikia neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

CO₂, milteliai arba vandens purkštuvai. Didesnius gaisrus gesinti purškiamu vandeniu arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio: daugiau svarbios informacijos nėra.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Apsauginė įranga: nereikia jokių specialių priemonių.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Nereikia jokių specialių priemonių.

6.2 Atsargumo priemonės dėl aplinkos apsaugos: atskiesti dideliu kiekiu vandens.

6.3 Neleidimo plisti ir valymo būdai ir medžiagos: absorbuoti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliais, universaliaisiais rišikliais, pjuvenomis).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą žr. 7 skirsnyje.

Informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

Informacijos apie šalinimą žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir laikymas

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės:

- **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo:**

nereikia jokių specialių priemonių.

nereikia jokių specialių priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

• Laikymas:

- **Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:**

laikyti atokiau nuo šviesos ir drėgmės;

- **Informacija apie laikymą vienoje bendroje sandėliavimo patalpoje:**

nereikalinga.

- **Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:**

saugoti nuo šalčio.

- **Rekomenduojama laikymo temperatūra:**

15–30 °C

7.3 Specifinis (-iai) galutinis (-iai) naudojimas (-ai):

daugiau svarbios informacijos nėra.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	1.1 versija
3 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

- **Papildoma informacija apie techninių įrenginių projektavimą:** daugiau duomenų nėra; žr. 7 skirsnį.

8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje:** produkte nėra jokių medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.

- **Papildoma informacija:** rengiant šį dokumentą remtasi naujausiais galiojančiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

- **Asmeninės apsaugos priemonės:**

- **bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga: nereikalinga.



Rankų apsauga: apsauginės pirštinės.
EN374 pirštinės nuo cheminių medžiagų.



Pirštinių medžiaga: butilo guma, BR.
Akių apsauga: apsauginiai akiniai.



Kūno apsauga: apsauginiai darbo drabužiai.



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

forma:	skystis
spalva:	gelsva
- Kvapas:	būdingas
- Kvapo ribinė vertė:	nenustatyta.
- pH vertė:	nenustatyta.

- **Būklės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra ir (arba) lydymosi temperatūros intervalas:	nenustatyta.
Virimo temperatūra ir (arba) virimo temperatūros intervalas:	nenustatyta.

- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	1.1 versija
4 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

• Degumas (kietas, dujinis):	netaikoma.
• Užsidegimo temperatūra:	netaikoma.
• Skilimo temperatūra:	nenustatyta.
• Savaiminis užsidegimas:	produktas savaime neužsidega.
• Sprogimo pavojus:	produktas nekelia sprogimo pavojaus.
• Sprogimo ribos:	
Apatinės:	nenustatyta.
Viršutinės:	nenustatyta.
• Garų slėgis:	nenustatyta.
• Tankis 20 °C temperatūroje:	1+/-10% g/cm ³
• Santykinis tankis:	Nenustatyta.
• Garų tankis:	Nenustatyta.
• Išgarinimo greitis:	Nenustatyta.
• Tirpumas vandenyje ir (arba) maišymasis su vandeniu:	visiškai susimaišo.
• Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):	nenustatyta.
• Klampumas:	
Dinamiškumas:	nenustatyta.
Kinematika:	nenustatyta.
9.2 Kita informacija:	daugiau svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.2 Cheminis stabilumas:	
• Terminis skilimas ir (arba) sąlygos, kurių reikia vengti:	neskykla, jei naudojamas pagal specifikacijas.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	pavojingų reakcijų nenustatyta.
10.4 Vengtinios sąlygos:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį	
• Ūmus toksiškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Pirminis dirginamasis poveikis:	
• Patekus ant odos:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Akims:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):	
• Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Toksiškumas reprodukcijai:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis:	remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
• Pavojus įkvėpus:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31)	AD-ASQ-239
	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	1.1 versija
5 psl. iš 6		2018 m. vasario 9 d.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

· Toksiškumas vandens organizmams: Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.2 Tvarumas ir skaidumas: Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje: Daugiau svarbios informacijos nėra.

· Papildoma ekologinė informacija:

· Bendrosios pastabos: Paprastai nėra pavojingas vandeniui.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Netaikoma.

· vPvB: Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: Daugiau svarbios informacijos nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo būdai

· Rekomendacija: Turi būti specialiai apdorojamas pagal oficialias taisykles. Mažesni kiekiai gali būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis.

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija: Atliekos turi būti šalinamos pagal oficialias taisykles.

· Rekomenduojamos plovimo priemonės: Vanduo, jei reikia, su plovikliais.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

· ADR, ADN, IMDG, IATA: negalioja

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR, ADN, IMDG, IATA: negalioja

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasė: negalioja

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA: negalioja

14.5 Pavojus aplinkai:

netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma.

Sukrovimo kategorija: A

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

· JT „Tipinės taisyklės“: Netaikoma.

Negalioja

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 31)	AD-ASQ-239
6 psl. iš 6	CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S1 Nuorodos Nr.: SC172(S1) / SC173(S1)	1.1 versija
		2018 m. vasario 9 d.

15 SKIRSNIS: Reglamentavimo informacija

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai ir (arba) teisės aktai:

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **[vardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS:** nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), kad būtų taikomi mažesnio lygio reikalavimai:** 200 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), kad būtų taikomi aukštesnio lygio reikalavimai:** 500 t

15.2 Cheminės saugos vertinimas: cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai negarantuoja jokių konkrečių gaminio savybių ir neužtikrina teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

- Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių

tarptautinio vežimo keliais) IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Amerikos chemijos draugijos Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

PBT: patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos

SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

vPvB: labai patvarios ir labai bioakumuliacinės

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
1 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

1 SKIRSNIS: Mišinio ir bendrovės ir (arba) įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

• **Prekės pavadinimas:** CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2

1.2 Medžiagai arba mišiniui nustatyti taikomi būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

• **Medžiagos ir (arba) preparato naudojimas:** laboratoriniam naudojimui skirtas reagentas

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

• **Gamintojas ir (arba) tiekėjas:**

„CHROMagar“
 4, place du 18 Juin 1940, 75006 Paryžius
 Tel. +33 1 45 48 05 05
 El. p. chromagar@chromagar.com

1.4 Skubios pagalbos tel.

Prancūzija (ORFILA 24h/24), tel. +33 (0)1 45 42 59 59

Airija, tel. 00 353 1 8092568, 00 353 1 8379964 (24 h/24), ES tel. 112

Belgija, tel. 32 070/245 245

Jungtinė Karalystė: 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

2 SKIRSNIS: Pavojų identifikavimas

2.1 Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

• **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**



GHS07: odos dirginimas. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

• **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Gaminys klasifikuojamas ir ženklavimas pagal CLP reglamentą.

• **Pavojaus piktogramos:**



GHS07

• **Signalinis žodis:**

Įspėjimas

• **Pavojus nustatantys ženklavimo komponentai:**

beta laktaminiai antibiotikai

• **Pavojingumo frazės:**

H317: gali sukelti alerginę odos reakciją.

• **Atsargumo frazės:**

P261: stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, garų, aerozolio.

P280: dėvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius / nešioti apsauginius akinius / veido apsaugą.

P333 + P313: atsiradus odos dirginimui ar bėrimui: kreiptis į gydytoją.

P302 + P352: plauti dideliu kiekiu vandens.

P501: turinį / talpyklą šalinti laikantis vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių taisyklių.

• **Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas**

• **Pavojaus piktogramos**



GHS07

• **Signalinis žodis:**

Įspėjimas

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
2 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

- **Pavojus nustatantys ženklinimo komponentai:** beta laktaminiai antibiotikai
- **Pavojingumo frazės:**
H317: gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Atsargumo frazės:**
P261: stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, garų, aerozolio.
P280: dėvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius / nešioti apsauginius akinius / veido apsaugą.
P333 + P313: atsiradus odos dirginimui ar bėrimui: kreiptis į gydytoją.
P302 + P352: plauti dideliu kiekiu vandens.
P501: turinį / talpyklą šalinti laikantis vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių taisyklių.

2.3 Kiti pavojai

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** netaikoma.
- **vPvB:** netaikoma.

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

- **Aprašymas:** mišinys: sudarytas iš šių sudedamųjų dalių.
- **Pavojingos sudedamosios dalys:**

CAS: beta laktaminiai antibiotikai < 5 %
INECS:  odos dirginimas 2, H315; akių dirginimas 2, H319; odos dirginimas. 1, H317; STOT SE 3, H335

- **SVHC:** nėra
- **Papildoma informacija:** Dėl išvardytų rizikos frazių formuluočių žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- **Bendroji informacija:** stabiliai padėti ir gabenti šoninėje padėtyje. Nereguliariai kvėpuojant ar kvėpavimui sustojus daryti dirbtinį kvėpavimą. išnešti į gryną orą; jei yra nusiskundimų dėl sveikatos, kreiptis į gydytoją.
- **Per daug įkvėpus:** Paprastai produktas nedirgina odos. Jei odą dirgina, nusivilkti suteptus drabužius, muiluotu vandeniu nuplauti pasiekiamas dalis, nuskalauti dideliu kiekiu vandens. Jei odą vis tiek dirgina, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerktą akį kelias minutes skalauti po tekančiu vandeniu.
- **Pririjus:** neskatinėti vėmimo; nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

4.3 Nurodoma, ar reikia neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo:

Daugiau svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Tinkamos gaisro gesinimo medžiagos:

CO2, milteliai arba vandens purkštuvai. Didesnius gaisrus gesinti purškiamu vandeniu arba alkoholiui atspariomis putomis.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
3 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio: daugiau svarbios informacijos nėra.

5.3 Patarimai ugniagesiams

· **Apsauginė įranga:** nereikia jokių specialių priemonių.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Nereikia jokių specialių priemonių. Stengtis, kad nesusidarytų dulkių.

6.2 Atsargumo priemonės dėl aplinkos apsaugos:

neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar bet kokį vandens telkinį, atskiesti dideliu kiekiu vandens.

6.3 Neleidimo plisti ir valymo būdai ir medžiagos:

surinkti mechaniniu būdu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą žr. 7 skirsnyje.

Informacijos apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

Informacijos apie šalinimą žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir laikymas

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės:

laikyti atokiai nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių; kruopščiai nuvalyti dulkes.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo:

nereikia jokių specialių priemonių.

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

· Laikymas:

· Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:

laikyti atokiau nuo šviesos ir drėgmės; nėra jokių specialių reikalavimų.

· Informacija apie laikymą vienoje bendroje sandėliavimo patalpoje:

nereikalinga.

· Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:

laikyti vėsioje, sausoje vietoje gerai uždarytose talpyklose.

· Rekomenduojama laikymo temperatūra:

2–8 °C

7.3 Specifinis (-iai) galutinis (-iai) naudojimas (-ai):

daugiau svarbios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

· **Papildoma informacija apie techninių įrenginių projektavimą:** daugiau duomenų nėra; žr. 7 skirsnyje.

8.1 Kontrolės parametrai

· **Sudedamosios dalys, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje:**

produkte nėra jokių medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.

· **Papildoma informacija:**

rengiant šį dokumentą remtasi naujausiais galiojančiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

· **Asmeninės apsaugos priemonės:**

· **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
4 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

Kvėpavimo takų apsauga:



Esant trumpalaikiam poveikiui arba mažai taršai, naudoti kvėpavimo takų filtrą. Intensyvaus ar ilgesnio poveikio atveju naudoti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Rankų apsauga:



apsauginės pirštinės.
EN374 pirštinės nuo cheminių medžiagų.

**Pirštinių medžiaga:
Akių apsauga:**



Butilo guma, BR
Apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga:



Apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

• Bendroji informacija

• Išvaizda:

Forma:

Milteliai

Spalva:

Nuo baltos iki dramblio kaulo būdingas.

• Kvapas:

nenustatyta.

• Kvapo ribinė vertė:

nenustatyta.

• pH vertė:

netaikoma.

• Būklės pokyčiai

Lydymosi temperatūra ir (arba) lydymosi temperatūros intervalas:

Nenustatyta.

Virimo temperatūra ir (arba) virimo temperatūros intervalas:

Nenustatyta.

• Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma.

• Degumas (kietas, dujinis):

nenustatyta.

• Užsidegimo temperatūra:

netaikoma.

• Skilimo temperatūra:

nenustatyta.

• Savaiminis užsidegimas:

produktas savaime neužsidega.

• Sprogimo pavojus:

produktas nekelia sprogimo pavojaus.

• Sprogimo ribos:

Apatinės:

nenustatyta.

Viršutinės:

nenustatyta.

• Garų slėgis:

netaikoma.

• Tankis 20 °C temperatūroje:

0.5+ / -0.1% g/cm³

• Santykinis tankis:

Nenustatyta.

• Garų tankis:

Netaikoma.

• Išgarinimo greitis:

Netaikoma.

• Tirpumas vandenyje ir (arba) maišymasis su vandeniu:

visiškai tirpus.

• Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):

nenustatyta.

• Klampumas:

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
5 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

Dinamiškumas:	Netaikoma.
Kinematika:	Netaikoma.
9.2 Kita informacija:	Daugiau svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.2 Cheminis stabilumas:	
- Terminis skilimas ir (arba) sąlygos, kurių reikia vengti:	neskyla, jei naudojamas pagal specifikacijas.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	pavojingų reakcijų nenustatyta.
10.4 Vengtinios sąlygos:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	daugiau svarbios informacijos nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį	
- Ūmus toksiškumas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Pirminis dirginamasis poveikis:	
- Patekus ant odos:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Akims:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):	
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis:	remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Pavojus įkvėpus:	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas	
- Toksiškumas vandens organizmams:	daugiau svarbios informacijos nėra.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:	daugiau svarbios informacijos nėra.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	daugiau svarbios informacijos nėra.
12.4 Judumas dirvožemyje:	daugiau svarbios informacijos nėra.
- Papildoma ekologinė informacija:	
- Bendrosios pastabos:	paprastai nėra pavojingas vandeniui.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
- PBT:	netaikoma.
- vPvB:	netaikoma.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:	daugiau svarbios informacijos nėra.

„CHROMagar“ Chromogeninės terpės pradininkas	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™ mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	AD-ASQ-283
		1.1 versija
6 psl. iš 7		2018 m. vasario 9 d.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- **Rekomendacija:** turi būti specialiai apdorojamas pagal oficialias taisykles.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** atliekos turi būti šalinamos pagal oficialias taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** negalioja

14.2 JT tinkamas gabenimo pavadinimas

- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** negalioja

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-ės)

- **ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasė:** negalioja

14.4 Pakavimo grupė

- **ADR, IMDG, IATA:** negalioja

14.5 Pavojus aplinkai:

netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

- **JT „Tipinės taisyklės“:** negalioja

15 SKIRSNIS: Reglamentavimo informacija

15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai ir (arba) teisės aktai:

- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Įvardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS:** nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai negarantuoja jokių konkrečių gaminio savybių ir neužtikrina teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

- **Svarbios frazės:**

H315: dirgina odą.

H317: gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319: sukelia smarkų akių dirginimą.

H335: gali dirginti kvėpavimo takus.

- **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Visuotiniai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

„CHROMagar“ <small>Chromogeninės terpės pradininkas</small>	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (pagal 1907/2006/EB, 31 CHROMagar™	AD-ASQ-283
7 psl. iš 7	mSuperCARBA™ - S2 Nuorodos Nr.: SC172(S2) / SC173(S2)	1.1 versija
		2018 m. vasario 9 d.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Amerikos chemijos draugijos Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

PBT: patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos

SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

vPvB: labai patvarios ir labai bioakumuliacinės

odos dirginimas 2: odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Akių dirginimas. 2: smarkus akių pažeidimas ir (arba) akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Odos dirginimas. 1: odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija

STOT SE 3: specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija

2023 m. sausio 9 d.

Į lietuvių kalbą išversta UAB „Skrivanek vertimų biuras“.

Patvirtiname, kad šis dokumentas, kuris yra vertimas iš anglų kalbos į lietuvių kalbą, yra ortografiškai teisingas ir perteikia teksto originalo esmę.

UAB „Skrivanek vertimų biuras“, Švitrigailos g. 11B, Vilnius, tel. (8 5) 212 1640.

