

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Sales No. : GVD-3000252
NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Substance name : 2,6,10-trimethyldodecane
Identifier

CAS-No. : 3891-98-3
EC-No. : 622-542-2

REACH Registration Number : 01-2119948111-47

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

Intended Use : Cosmetic ingredient

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company :
Givaudan France SAS
Route de Bazancourt
F-51110 POMACLE

Telephone : +33326888410
Telefax : +33326888411
E-mail address :
Responsible/issuing person

1.4 Emergency Call

Givaudan 24/7 call : +33145425959

Please refer to section 16 for a full list of emergency phone numbers, from Givaudan's 24/7 provider.

SECTION 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Acute toxicity, Category 4	H332: Harmful if inhaled.
Aspiration hazard, Category 1	H304: May be fatal if swallowed and enters airways.
Long-term (chronic) aquatic hazard,	H413: May cause long lasting harmful effects to

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Category 4 aquatic life.

2.2 Label elements

Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Hazard pictograms	:	
Signal word	:	Danger
Hazard statements	:	H304 May be fatal if swallowed and enters airways. H332 Harmful if inhaled. H413 May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
Precautionary statements	:	Prevention: P261 Avoid breathing mist or vapours. P273 Avoid release to the environment. Response: P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor. P304 + P340 + P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/ doctor if you feel unwell. P331 Do NOT induce vomiting. Disposal: P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

Hazardous components which must be listed on the label:

- 2,6,10-trimethyldodecane 3891-98-3

2.3 Other hazards

Hazards not Otherwise Classified. : None

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Ecological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Toxicological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 3. Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Chemical name	CAS-No. EC-No. REACH Registration Number	Concentration [Percent by weight]	M-Factor, SCL, ATE
2,6,10-trimethyldodecane	3891-98-3 622-542-2	>= 90 - <= 100	

SECTION 4. First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- General advice : Move out of dangerous area.
Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
Symptoms of poisoning may appear several hours later.
Do not leave the victim unattended.
- If inhaled : Move to fresh air.
If unconscious, place in recovery position and seek medical advice.
If symptoms persist, call a physician.
- In case of skin contact : Take off contaminated clothing and shoes immediately.
If on skin, rinse well with water.
- In case of eye contact : Remove contact lenses.
Immediately flush eyes for at least 15 minutes. Get medical attention.
- If swallowed : Keep respiratory tract clear.
Do NOT induce vomiting.
Do not give milk or alcoholic beverages.

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Never give anything by mouth to an unconscious person.
Take victim immediately to hospital.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms : no data available
Risks : **May be fatal if swallowed and enters airways.
Harmful if inhaled.**

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment : no data available

SECTION 5. Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Dry chemical
Alcohol-resistant foam
Carbon dioxide (CO₂)
Water spray

Unsuitable extinguishing media : High volume water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards during firefighting : Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

Further information : Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.
Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.

SECTION 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions : no data available

6.2 Environmental precautions

Environmental precautions : Prevent product from entering drains.
If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).
Keep in suitable, closed containers for disposal.

6.4 Reference to other sections

Not applicable

SECTION 7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling : Avoid formation of aerosol.
Do not breathe vapours/dust.
For personal protection see section 8.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms.
Dispose of rinse water in accordance with local and national regulations.

Advice on protection against fire and explosion : Normal measures for preventive fire protection.

Temperature class : no data available

Fire-fighting class : no data available

Dust explosion class : no data available

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers : Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.
Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.
Electrical installations / working materials must comply with the technological safety standards.

Further information on storage conditions : Ambient / 10-30°C (50-85°F)
Dry, well ventilated, preferably full, hermetically sealed

Advice on common storage : Protect against light.

Storage class (TRGS 510) : 10 Combustible liquids

Other data : No decomposition if stored and applied as directed.

7.3 Specific end use(s)

Specific use(s) : no data available

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

8.2 Exposure controls

Exposure assessment: Exposures are dependent on the product being handled, the potential for chemical release, and any resulting airborne concentrations or dermal contact. Since product handling and release scenarios vary, and no two workplaces are exactly alike, it is recommended that the potential for exposure be assessed prior to the product's use or introduction. Exposure assessments should be performed by an occupational hygienist, industrial hygienist, or other qualified occupational or environmental health professional. An exposure assessment should be conducted to determine the efficacy of any ventilation and the need for additional PPE. The PPE indicated below are recommendations for worst-case scenario exposures. An exposure assessment will identify more applicable measures to be implemented. EN and ANSI standards are mentioned in the following recommendations, consult equivalent local standards when required.

PPE is always the last resort to avoid exposure. In any case technical and organisational measures have to be explored and used prior to the selection of PPE. The PPE selection is for operators trained to work with chemicals according to good industrial hygiene and safety practice. Operators have to be trained on the use of PPE.

8.2.1 Engineering measures

Use engineering controls to maintain airborne levels below exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, use the product only with adequate ventilation.

8.2.2 Personal protective equipment

Eye/face protection : Use safety glasses tested according to EN 166/ANSI Z87.1 or equivalent local standard.

Hand protection : Use gloves when handling substance in open systems. Inspect gloves prior to use. Train operators for proper use. If only incidental exposure is expected: (work without direct contact to substance) use gloves tested according to EN 16523-1/ASTM F739 or equivalent local standard breakthrough times at least 10 minutes, tested for chemicals indicated in chapter 3 of this SDS. Change gloves frequently. If direct skin contact is expected: use gloves tested according to EN 16523-1/ASTM F739 or equivalent local standard, tested for chemicals indicated in chapter 3 of this SDS. Permeation time must exceed contact time.

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

- Other skin protection : Wear working clothes covering arms and legs.
The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the hazardous substance at the specific workplace. Use apron and sleeve covers or complete chemical suit if exposure is expected.
- Respiratory protection : Respiratory protection should be worn when workplace exposures exceed exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limits or guidelines, use an approved respirator where there is a potential for adverse effects, including but not limited to respiratory irritation or odor, or where indicated by the exposure assessment. Selection of air-purifying or positive-pressure supplied-air will depend on the results of the exposure assessment which includes an evaluation of the specific operations and the potential airborne concentrations. For emergency conditions, use an approved positive-pressure self-contained breathing apparatus.
- In case a risk analysis proved the cartridge respirator as acceptable, use type:
ABEK-P3 (EN 14387) OR Combination Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7 or equivalent local standard) as a backup to engineering controls.
- In absence of engineering controls, use self-contained breathing apparatus or full face supplied air respirators. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as CEN (EU) or NIOSH 42 CFR 84(US).
- Thermal hazards : Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.
- Hygiene measures : Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas.
Do not eat, drink or smoke during work.
Wash hands any time after handling the product.

8.2.3 Environmental exposure controls

- General advice : Prevent product from entering drains.
If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Physical state	: liquid
Form	: liquid
Colour	: colorless
Taste	: not determined
Odour	: not determined
Odour Threshold	: no data available
Flash point	: 110 °C Method: closed cup
Lower explosion limit	: no data available
Upper explosion limit	: no data available
Flammability	: no data available
Particle size	: no data available
Oxidizing properties	: no data available
Auto-ignition temperature	: no data available
Decomposition temperature	: no data available
pH	: no data available
Vapour pressure	: no data available
Density	: 766,61 kg/m ³ at 20 °C
Bulk density	: Not applicable
Water solubility	: no data available
Solubility/qualitative	: insoluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: no data available
Viscosity, kinematic	: no data available
Relative vapour density	: no data available
Evaporation rate	: no data available
Explosive properties	: no data available

9.2 Other information

Not applicable

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity

none

10.2 Chemical stability

The product is chemically stable.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions : No decomposition if stored and applied as directed.

10.4 Conditions to avoid

Conditions to avoid : no data available

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid : no data available

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products : no data available
Thermal decomposition : no data available

SECTION 11. Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Acute oral toxicity : No data is available on the product itself.

Acute inhalation toxicity : No data is available on the product itself.

Acute dermal toxicity : No data is available on the product itself.

Acute toxicity (other routes of administration) : No data is available on the product itself.

Skin corrosion/irritation : No data is available on the product itself.
Skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Eye irritation : No data is available on the product itself.

Respiratory or skin sensitisation

Sensitisation : No data is available on the product itself.

Germ cell mutagenicity

Germ cell mutagenicity : No data is available on the product itself.

Carcinogenicity

Carcinogenicity : No data is available on the product itself.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Target Organ Systemic Toxicant - Single exposure

Target Organ Systemic Toxicant - Single exposure : No data is available on the product itself.

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Target Organ Systemic Toxicant - Repeated exposure

Target Organ Systemic Toxicant - Repeated exposure : No data is available on the product itself.

Aspiration hazard

Aspiration toxicity : No data is available on the product itself.

Phototoxicity

Phototoxicity : No data is available on the product itself.

Further information

: Solvents may degrease the skin.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Further information

Product:

Remarks : Solvents may degrease the skin.

SECTION 12. Ecological information

12.1 Toxicity

no data available

12.2 Persistence and degradability

Product:

Biodegradability : Remarks: Expected to be biodegradable

12.3 Bioaccumulative potential

no data available

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

12.4 Mobility in soil

no data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Product:

Assessment : This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

12.6 Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7 Other adverse effects

Product:

Additional ecological information : May cause long lasting harmful effects to aquatic life. An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.

SECTION 13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Product : The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container.
Send to a licensed waste management company.

Contaminated packaging : Empty remaining contents.
Dispose of as unused product.
Do not re-use empty containers.

Dispose of in accordance with local regulations.

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

SECTION 14. Transport information

14.1 UN number

N/A

14.2 UN proper shipping name

Not regulated as a dangerous good

14.3 Transport hazard class(es)

N/A

14.4 Packing group

N/A

14.5 Environmental hazards

N/A

14.6 Special precautions for user

IMDG

IMDG Code Segregation : None
Group

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable for product as supplied.

SECTION 15. Regulatory information

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

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (Article 59) : Neither banned nor restricted

Major Accident Hazard Legislation : Not applicable

Water hazard class (Germany) : WGK 1 slightly hazardous to water
Classification according to AwSV, Annex 1 (4)

15.2 Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment is not required for this substance.

SECTION 16. Other information

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
Europe	All Europe	+44 1235 239670	APAC	All East/South East Asia	+65 3158 1074
	France	+33 1 72 11 00 03		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Germany	+49 89 220 61012		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Spain	+34 91 114 2520		Japan	0120 015 230
	Italy	800 699 792		Indonesia	007 803 011 0293
	Netherlands	+31 10 713 8195		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Turkey	0800 621 2139 +44 1235 239670		Thailand	001 800 120 666 751
	Norway	+47 2103 4452		India	+65 3158 1198 000 800 100 7479
	Greece	+30 21 1198 3182		Pakistan	+65 3158 1329
	Portugal	+351 30880 4750		Bangladesh	+65 3158 1200
	Denmark	+45 8988 2286		Philippines	+63 2 8231 2149
	Sweden	+46 8 566 42573		Vietnam	+84 28 4458 2388
	Poland	+48 22 307 3690		Korea	+65 3158 1285
	Czech republic	+420 228 882 830		South Korea	+82 2 3479 8401
Finland	+358 9 7479 0199	Australia	+61 2 8014 4558		
Middle East/Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	LATAM	New Zealand	+64 9 929 1483
	Bahrain and Middle East	+44 1235 239671		China	+86 532 8388 9090
	Africa/South Africa	+27 21 300 2732		Mexico	+52 55 5004 8763
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789	LATAM	Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Colombia	+57 1 508 7337
Global	Global	+44 1865 407333		Argentina	+54 11 5984 3690

Administrative information:
Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01
Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AIIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Givaudan

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

Version 2.0

Revision Date 23 NOV 2023

Print Date 30 JAN 2024

Information displayed in section 3 (Composition/information on ingredients) is additional information to understand the hazards of the product and ensure safe handling, storage and transportation. This information, including CAS numbers, is not meant to be used for registration, notification or any other purposes. Any additional information and documentation needed may be provided by Givaudan.

Administrative information:

Report Information: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

Sales & Distribution Information: PO02/FR/FR10/01

Shipping Order Information: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

セクション 1. 単一物質/混合物及び会社/企業の特定

1.1 製品ID

販売番号 : GVD-3000252
NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

物質名 : 2,6,10-trimethyldodecane
識別コード

CAS-No. : 3891-98-3
EC-No. : 622-542-2
REACH 登録番号 : 01-2119948111-47

1.2 単一物質または混合物の関連する特定された使用法および推奨されない使用法

使用用途 : 化粧品成分

1.3 安全性データシートの供給者の詳細

会社 : Givaudan France SAS
Route de Bazancourt F-51110 POMACLE

電話番号 : +33326888410
FAX : +33326888411
電子メールアドレス :
責任者/ 発行者 :

1.4 緊急連絡先

Givaudan 24時間年中無休 : +33145425959

Givaudanの 24 時間年中無休プロバイダーが提供する緊急電話番号の完全なリストについては、セクション 16 を参照してください。

セクション 2. 危険有害性の要約

2.1 単一物質又は混合物の分類

分類 (規則 (EC) No 1272/2008)

急性毒性, 区分 4 H332: 吸入すると有害.
誤えん有害性, 区分 1 H304: 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
長期 (慢性) 水生有害性、, 区分4 H413: 長期継続的影響によって水生生物に有害のおそれ

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

2.2 ラベル要素

ラベル (規則 (EC) No 1272/2008)

危険絵表示

:



注意喚起語

: 危険

危険有害性

: H304

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ

H332

吸入すると有害

H413

長期継続的影響により水生生物に有害のおそれ

注意事項

: 予防策:

P261

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレアの吸入を避けること

P273

環境への放出は避けること

対応:

P301 + P310

飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。

P304 + P340 + P312 吸入した場合: 被災者を空気の新鮮な場所
に移動し、呼吸しやすい姿勢で急速させること。
気分が悪い場合は、中毒センターまたは医師に連絡すること。

P331

無理に吐かせないこと

廃棄:

P501

内容物/容器を認可された廃棄物処理施設に
廃棄すること。

ラベルに記載しなければならない危険成分:

- 2,6,10-trimethyldodecane 3891-98-3

2.3 その他有害性

その他の分類されない危険物 : 無し

この物質/混合物には、0.1% 以上のレベルで難分解性、生体蓄積性、毒性 (PBT)、
または非常に難分解性で生体蓄積性が高い (vPvB) と考えられる成分は含まれていない。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

生態学的情報: この物質/混合物には、REACH 57(f) 条または委員会規則 (EU) 2017/2100 または委員会規則 (EU) 2018/605 に従って内分泌かく乱特性を持つと考えられる成分が 0.1% 以上のレベルで含まれていない。

毒性情報: この物質/混合物には、REACH 57(f) 条または委員会規則 (EU) 2017/2100 または委員会規則 (EU) 2018/605 に従って内分泌かく乱特性を持つと考えられる成分が 0.1% 以上のレベルで含まれていない。

セクション 3. 組成、成分情報

3.1 物質

化学名	CAS-No. EC-No. REACH 登録番号	濃度(重量%)	M-Factor, SCL, ATE
2,6,10-trimethyldodecane	3891-98-3 622-542-2	>= 90 - <= 100	

セクション 4 応急処置

4.1 応急処置の説明

- 一般的な助言 : 危険な場所から離れること。
担当の医師にこの安全データシートを見せる。中毒の症状は数時間後に現れることがある。
被害者を放置しないこと。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動する。
意識がない場合は、回復体位をとって医師の診察を受ける。
症状が続く場合は、医師に連絡すること。
- 皮膚に付着した場合 : 汚染された衣服や靴を直ちに脱ぐ。
皮膚に付着した場合は、水でよく洗い流す。
- 目に入った場合 : コンタクトレンズを外す。
直ちに、最低 15 分間目を洗い流す。医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 呼吸器系を清潔に保つ。
吐かせないこと。
牛乳やアルコール飲料を与えないこと。
意識のない人に口から何も与えないこと。
被害者を直ちに病院へ連れて行くこと。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

4.2 最も重大な急性及び慢性的症状・影響

症状 : データなし

危険 : 飲み込んで気道に入ると致命的となる可能性がある。
吸入すると有害。

4.3 緊急の医師の診察と特別な治療が必要であることの兆候

治療 : データなし

セクション 5. 火災時の措置

5.1 消火剤

適切な消火剤 : 粉末消火剤
耐アルコール泡消火剤
二酸化炭素 (CO2)
散水

不適切な消火剤 : 大容量ウォータージェット

5.2 物質または混合物から生じる特別な危険性

消火中の特別な危険性 : 消火活動による流出物が排水溝や水路に流れ込まないようにする。

5.3 消化を行う者への助言

消化作業用の特別な保護具 : 必要に応じて消火用の自給式呼吸装置を着用する。
詳細情報 : 汚染された消火水は別々に収集する。排水溝に排出しない。
火災残留物および汚染された消火水は、現地の規制に従って処分する必要がある。

セクション 6. 漏出時の措置

6.1 人的予防措置、保護具および緊急時措置

人的予防措置 : データなし

6.2 環境予防措置

環境予防措置 : 環境予防措置: 製品が排水溝に流れ込まないようにする。
製品が河川や湖沼、排水溝を汚染した場合は、関係当局に連絡する。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材

清掃方法 : 不活性吸収材 (砂、シリカゲル、酸結合剤、万能結合剤、おがくずなど) で吸収する。
廃棄する場合は、適切な密閉容器に保管する。

6.4 他セクションへの参照

該当なし

セクション 7. 取り扱い及び保管上の注意

7.1 安全な取り扱いのための注意事項

安全な取り扱いに関する助言 : エアロゾルの生成を避ける。
蒸気/粉塵を吸入しない。
個人保護については、セクション 8 を参照する。
塗布エリアでの喫煙・飲食は禁止されている。
作業室では十分な空気交換および/または排気を行う。
すすぎ水は、地方および国の規制に従って処分する。

火災および爆発に対する : 火災予防のための通常の措置。

保護に関するアドバイス

温度クラス : データなし

消火クラス : データなし

粉塵爆発クラス : データなし

7.2 安全な保管条件 (不適合性を含む)

保管場所および容器の要件 : 容器は密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。
開封した容器は、漏れを防ぐために慎重に再密封し、垂直に保管する必要がある。
電気設備/作業材料は、技術安全基準に準拠している必要がある。

保管条件に関する詳細情報 : 室温 / 10~30° C (50~85° F)
乾燥していて、換気がよく、できれば密閉された場所。

一般的な保管に関する助言 : 光を避けること。

保管クラス (TRGS 510) : 10 可燃性液体

その他のデータ : 指示通りに保管および使用した場合、分解しない。

7.3 特定の最終用途

特定の用途: : データなし

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

セクション 8. 暴露防止及び保護措置

8.1 管理パラメータ

職業暴露限界値を持つ物質は含まれていない。

8.2 暴露管理

暴露評価：暴露は、取り扱われる製品、化学物質放出の可能性、およびその結果生じる空气中濃度または経皮接触に依存する。製品の取り扱いや放出のシナリオは様々であり、2つの職場が全く同じであることはないため、製品の使用や導入の前に暴露の可能性を評価することが推奨される。暴露評価は、労働衛生専門家、産業衛生専門家、その他の資格を有する労働衛生または環境衛生の専門家が行うべきである。暴露評価は、換気の有効性と追加 PPE の必要性を判断するために実施されるべきである。以下に示すPPEは、最悪のシナリオの暴露に対する推奨である。暴露評価により、より適切な対策が特定される。ENおよびANSI規格は、以下の推奨事項で言及されている。必要な場合は、同等の現地規格を参照する。PPEは常に暴露を避けるための最後の手段である。どのような場合でも、PPEを選択する前に、技術的および組織的対策を検討し、使用しなければならない。PPEの選択は、適切な産業衛生および安全慣行に従って化学物質を扱う訓練を受けた作業者のためのものである。作業者は、PPEの使用に関する訓練を受けなければならない。

8.2.1 工学的対策

工学的管理を使用して、空气中的濃度を暴露限界要件またはガイドライン以下に維持する。該当する暴露限界要件またはガイドラインがない場合は、適切な換気がある場合にのみ製品を使用すること。

8.2.2 個人用保護具

- 眼/顔面の保護具 : EN 166/ANSI Z87.1 または同等の現地規格に従って試験された安全眼鏡を使用する。
- 手の保護具 : 開放系で物質を取り扱う場合は手袋を使用すること。使用前に手袋を点検すること。適切な使用のために作業者を訓練すること。偶発的な暴露のみが予想される場合：（物質と直接接触しない作業）EN 16523-1/ASTM F739 またはそれに相当する現地規格の破壊時間少なくとも 10 分に従って試験され、本品の SDS セクション 3. に示された化学物質について試験された手袋を使用する。手袋は頻繁に交換すること。
- 直接皮膚に触れることが予想される場合： EN 16523-1/ASTM F739 に従って試験された手袋を使用する。EN 16523-1/ASTM F739 または同等の現地基準に従ってテストされた手袋を使用してください。浸透時間は接触時間を上回らなければならない。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

その他の皮膚保護 : 腕と脚を覆う作業服を着用する。保護具の種類は、特定の作業場における有害物質の濃度と量に応じて選択する必要がある。暴露が予想される場合は、エプロンと袖カバー、または完全な化学防護服を着用する。

呼吸器の保護 : 職場での暴露が暴露限度要件またはガイドラインを超える場合は、呼吸保護具を着用する必要がある。適用可能な暴露限度またはガイドラインがない場合は、呼吸器への刺激や臭気など、悪影響の可能性がある場合、または暴露評価で指摘されている場合は、承認された呼吸器を使用する。空気清浄または陽圧供給空気を選択は、特定の操作と潜在的な空气中濃度の評価を含む暴露評価の結果によって異なる。緊急時には、承認された陽圧自給式呼吸装置を使用すること。

リスク分析によりカートリッジ式呼吸器が適切であると判明した場合は、次のタイプを使用する。
工学的制御のバックアップとして、ABEK-P3 (EN 14387) またはマルチガス/P100 の組み合わせ (42CFR84.193、ANSI Z88.7 または同等のローカル標準)。

工学的制御がない場合は、自給式呼吸装置または全面給気呼吸器を使用する。CEN (EU) または NIOSH 42 CFR 84 (US) などの適切な政府規格に基づいてテストおよび承認された呼吸器およびコンポーネントを使用する。

熱による危険 : 必要に応じて適切な熱保護服を着用する。

衛生対策 : 汚染された衣服と保護具を脱いでから飲食エリアに入室する。
作業中は飲食や喫煙をしない。
製品を扱った後は必ず手を洗う。

8.2.3環境暴露管理

一般的なアドバイス : 一般的なアドバイス: 製品が排水溝に流れ込まないようにする。
製品が河川や湖沼、排水溝を汚染した場合は、関係当局に報告すること。

セクション 9. 物理的および化学的性質

9.1 基本的な物理的および化学的性質に関する情報

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

状態	: 液体
形状	: 液体
色	: 無色
味	: 決まっていない
におい	: 決まっていない
におい閾値	: データなし
引火点	: 110 °C 試験方法: クローズドカップ
爆発下限	: データなし
爆発上限	: データなし
可燃性	: データなし
粒子サイズ	: データなし
酸化特性	: データなし
自然発火	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度	: 766,61 kg/m3 (20 °C)
嵩密度	: 該当しない
水溶解度	: データなし
溶解度/定性	: 不溶
分配係数 n-オクタノール/水	: データなし
粘度、動粘度	: データなし
相対蒸気密度	: データなし
蒸発速度	: データなし
爆発性	: データなし

9.2 その他の情報

該当なし

セクション 10. 安定性及び反応性

10.1 反応性

なし

10.2 化学的安定性

この製品は化学的に安定している。

10.3 危険な反応の可能性

危険な反応 : 指示通りに保管および適用した場合、分解しない。

10.4 避けるべき条件

避けるべき条件 : データなし

10.5 混触危険物質

避けるべき物質 : データなし

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

10.6 危険有害な分解生成物

危険な有害分解生成物 : データなし

熱分解生成物 : データなし

セクション 11. 有害性情報

11.1 規則 (EC) No 1272/2008 で定義されている危険クラスに関する情報

急性毒性

急性経口毒性 : 製品自体に関するデータはない。

急性吸入毒性 : 製品自体に関するデータはない。

急性経皮毒性 : 製品自体に関するデータはない。

急性毒性 (その他の投与経路) : 製品自体に関するデータはない。

皮膚

皮膚腐食性/皮膚刺激性 : 製品自体に関するデータはない。

眼に対する重篤な損傷/眼刺激性

眼刺激性 : 製品自体に関するデータはない。

呼吸器感作性または皮膚感作性

感作性 : 製品自体に関するデータはない。

生殖細胞変異原性

生殖細胞変異原性 : 製品自体に関するデータはない。

発がん性

発がん性 : 製品自体に関するデータはない。

生殖毒性

生殖毒性 : 製品自体に関するデータはない。

標的臓器全身毒性物質 - 単回暴露

標的臓器全身毒性物質 - 単回暴露 : 製品自体に関するデータはない。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

標的臓器全身毒性物質 - 反復暴露

標的臓器全身毒性物質 - 反復暴露 : 製品自体に関するデータはない。

誤えん有害性

誤えん有害性 : 製品自体に関するデータはない。

光毒性

光毒性 : 製品自体に関するデータはない。

その他情報 : 溶剤は皮膚を脱脂することがある。

11.2 その他の危険有害性に関する情報

内分泌かく乱特性

製品:

評価 : この物質/混合物には、REACH 第 57 条 (f) または委員会委任規則 (EU) 2017/2100 または委員会規則 (EU) 2018/605 に従って、0.1% 以上のレベルで内分泌かく乱特性を持つと考えられる成分は含まれていない。

詳細情報

製品:

備考 : 溶剤は皮膚を脱脂することがある。

セクション 12. 環境影響情報

12.1 毒性

データなし

12.2 残留性と分解性

製品:

生分解性 : 備考: 生分解性があると予想される

12.3 生体蓄積性

データなし

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

12.4 土壌中の移動性

データなし

12.5 PBT および vPvB 評価の結果

製品:

評価 : この物質/混合物には、0.1% 以上のレベルで難分解性、生体蓄積性、毒性 (PBT)、または非常に難分解性で生体蓄積性が高い (vPvB) と考えられる成分は含まれていない。

12.6 内分泌かく乱特性

製品:

評価 : この物質/混合物には、REACH第57条(f)または委員会委任規則(EU)2017/2100、または委員会規則(EU)2018/605に従って、内分泌かく乱特性を持つと考えられる成分が0.1%以上のレベルで含まれていない。

12.7 その他の有害性効果

製品:

追加の環境情報 : 水生生物に長期的にわたる有害な影響を及ぼす可能性がある。専門家でない取り扱いや廃棄の場合、環境への危険を排除することはできない。

セクション 13. 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

製品 : 製品は排水溝、水路、土壌に流入させない。池、水路、溝を化学物質や使用済み容器で汚染しないこと。認可を受けた廃棄物管理会社に送る。

汚染された容器 : 内容物の残りを空にする。未使用の製品として処分する。空の容器は再利用しないこと。

現地の規制に従って処分すること。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

セクション. 輸送上の注意

14.1 国連番号

該当しない

14.2 国連輸送名

危険物として規制されていない

14.3 国連分類

該当しない

14.4 容器等級

該当しない

14.5 環境上の危険

該当しない

14.6 使用者に対する特別な注意事項

IMDG

IMDG 隔離グループコード : なし

14.7 IMO 文書に従ったバルクでの海上輸送

供給された製品には適用されない

セクション 15. 適用法令

15.1 物質または混合物に固有の安全、健康、環境に関する規制/法律

REACH -高懸念物質の候補リスト (SVHC) : 禁止及び制限無し
認可 (第 59 条)

重大事故の危険に関する規制 : 該当なし

水に対する危険性クラス (ドイツ) : WGK 1 水に対してわずかに有害
AwSV による分類、付録 1 (4)

15.2 化学物質安全性評価

この物質には化学物質安全性評価は不要。

15.3 日本国内の追加規制情報

化学物質排出把握管理促進法 : 該当しない

化審法 (特定化学物質、監視化学物質) : 該当しない (官報公示整理番号 2-10)

労働安全衛生法 : 該当しない

毒劇物取締法 : 該当しない

消防法 : 第4類第三石油類

高圧ガス保安法 : 該当しない

火薬類取締法 : 該当しない

船舶安全法 : 該当しない

航空法 : 該当しない

その他の法令 : 情報なし

セクション 16. その他の情報

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月 30日

世界各国の緊急対応番号一覧

	国	電話番号		国	電話番号
ヨーロッパ	全ヨーロッパ	+44 1235 239670	アジア 太平洋	全東/東南アジア	+65 3158 1074
	フランス	+33 1 72 11 00 03		スリランカ	+65 3158 1195
	ドイツ	+49 89 220 61012		台湾	+886 2 8793 3212
	スペイン	+34 91 114 2520		日本	0120 015 230
	イタリア	800 699 792		インドネシア	007 803 011 0293
	オランダ	+31 10 713 8195		マレーシア	+60 3 6207 4347
	トルコ	0800 621 2139 +44 1235 239670		タイ	001 800 120 666 751
	ノルウェー	+47 2103 4452		インド	+65 3158 1198 000 800 100 7479
	ギリシャ	+30 21 1198 3182		パキスタン	+65 3158 1329
	ポルトガル	+351 30880 4750		バングラディッシュ	+65 3158 1200
	デンマーク	+45 8988 2286		フィリピン	+63 2 8231 2149
	スウェーデン	+46 8 566 42573		ベトナム	+84 28 4458 2388
	ポーランド	+48 22 307 3690		韓国	+65 3158 1285
	チェコ	+420 228 882 830		大韓民国	+82 2 3479 8401
フィンランド	+358 9 7479 0199	オーストラリア	+61 2 8014 4558		
中東/ アフリカ	全中東/ アフリカ	+44 1235 239671	ニュージーランド	+64 9 929 1483	
	バーレーン 及び中東	+44 1235 239671	中国	+86 532 8388 9090	
北アメリカ	アフリカ/ 南アフリカ	+27 21 300 2732	ラテン アメリカ	メキシコ	+52 55 5004 8763
	アメリカ 及びカナダ	+1 866 928 0789		ブラジル	+55 11 3197 5891
	アメリカ及び カナダ	+1 215 207 0061		チリ	+56 2 2582 9336
アメリカ及び カナダ	+1 202 464 2554	コロンビア		+57 1 508 7337	
全世界	全世界	+44 1865 407333	アルゼンチン	+54 11 5984 3690	

管理情報:
レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40
販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01
出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

安全データシートで使用される略語および頭字語のキーまたは凡例

ADN - 欧州危険物国際輸送協定、ADR - 危険物国際道路輸送協定、AIIC - オーストラリア工業化学物質インベントリー、ASTM - 米国材料試験協会、bw - 体重、CLP - 分類、表示、包装規則、規則 (EC) No 1272/2008、CMR - 発がん性物質、変異原性物質または生殖毒性物質、DIN - ドイツ標準化機構の規格、DSL - 国内物質リスト (カナダ)、ECHA - 欧州化学物質庁、EC 番号 - 欧州共同体番号、ECx - x% 応答に関連する濃度、ELx - x% 応答に関連する負荷率、EmS - 緊急スケジュール、ENCS - 既存および新規化学物質 (日本)、ErCx - x% 成長率応答に関連する濃度、GHS - 世界調和システム、GLP - 優良試験所基準、IARC - 国際がん研究機関; IATA - 国際航空運送協会; IBC - 危険化学物質をばら積みする船舶の構造および設備に関する国際規定; IC50 - 半数発育阻止濃度; ICAO - 国際民間航空機関; IECS - 中国既存化学物質インベントリー; IMDG - 国際海上危険物; IMO - 国際海事機関; ISHL - 労働安全衛生法 (日本); ISO - 国際標準化機構; KECI - 韓国既存化学物質インベントリー; LC50 - 試験対象集団の 50% に対する致死濃度; LD50 - 試験対象集団の 50% に対する致死量 (半数致死量); MARPOL - 船舶による汚染防止のための国際条約; n.o.s. - 他に規定なし; NO(A)EC - 無影響濃度; NO(A)EL - 無影響量、NOELR - 無影響負荷率、NZIoC - ニュージーランド化学物質インベントリー、OECD - 経済協力開発機構、OPPTS - 化学物質安全性・汚染防止局、PBT - 難分解性、蓄積性および毒性物質、PICCS - フィリピン化学品・化学物質インベントリー、(Q)SAR - (定量的)構造活性相関、REACH - 化学物質の登録、評価、認可および制限に関する欧州議会および理事会規則 (EC) No 1907/2006、RID - 鉄道による危険物の国際輸送に関する規則、SADT - 自己加速分解温度、SDS - 安全データシート、SVHC - 高懸念物質、TCSI - 台湾化学物質インベントリー、TECI - タイ既存化学物質インベントリー、TRGS - 有害物質に関する技術規則、TSCA - 毒性物質規制法 (米国)、UN - 国際連合、vPvB - 非常に難分解性で生物蓄積性が高い

この安全データシートに記載されている情報は、発行日時点での当社の知識、情報、信念に基づいて正確なものです。提供されている情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、放出に関するガイダンスとしてのみ設計されており、保証または品質仕様と見なされるものではありません。情報は指定された特定の材料にのみ関連しており、本文に明記されていない限り、他の材料と組み合わせて使用される材料や工程で使用される材料には有効であるとは限りません。

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198

NEOSSANCE™ HEMISQUALANE HF

バージョン 2.0

改訂日 2023年11月 23日

印刷日 2024年1月30日

セクション 3 (組成/成分に関する情報) に表示される情報は、製品の危険性を理解し、安全な取り扱い、保管、輸送を確保するための追加情報である。CAS 番号を含むこの情報は、登録、通知、またはその他の目的に使用することを意図したものではない。必要な追加情報や文書は、ジボダンから提供される場合がある。

本書は、Givaudan社Safety Data Sheetを日本語訳した参考資料です。記載内容及び解釈について、原文と差異が生じた場合には、原文を優先するものとします。不明点などありましたら、担当営業まで、お問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

販売元および問い合わせ先：
日光ケミカルズ株式会社
営業部 TEL：03-3663-7055

管理情報:

レポート情報: SDS_EU/EN/GHS_SDS_EU_REGION/40

販売及び配送情報: PO02/FR/FR10/01

出荷注文情報: 29 221 035/24 789 198