

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

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

1.1 Product identifier

Identifier

Permanent make-up pigments Hybryd Line

Registration number (REACH)

Not relevant (Mixture)

Trade name

Brows Original line #1 Hazelnut
Brows Original line #2 Milk Chocolate
Brows Original line #3 Cognac
Brows Original line #4 Light Brown
Brows Original line #11 Espresso
Lips line #1 Gentle Kiss
Lips line #2 Pink Caramel
Lips line #3 Berry Nectar
Lips line #4 Red Velvet
Lips line #6 Dusty Rose
Lips line #7 Sweet Cinnamon
Corrector #1 Yellow
Corrector #2 Orange
Camouflage line Skin 1
Camouflage line Skin 2
Camouflage line Skin 3
Camouflage line Skin 4
Camouflage line Skin 5
Camouflage line Skin 6

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

Relevant identified uses

Mixture for use in tattoos or permanent make-up

Uses advised against

Not determined

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

La skin studio s.r.o.
Smržových 1035/16
19 000 Praha 9
Czechia

Telephone: +420705123196
e-mail: bondar.grigoriy@gmail.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency phone number

150/ 155 / 158

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

This mixture does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Signal word Not required

Pictograms Not required

Supplemental hazard information

EUH211 Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Endocrine disrupting properties

The mixture does not contain substances with endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

Permanent make-up pigments Hybrid Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

not relevant (mixture)

3.2 Mixtures

A mixture of unclassified pigments. The set of used pigments varies depending on the color of the product.

Name of substance	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS	Notes
Titanium dioxide	CAS No 13463-67-7 EC No 236-675-5 Index No 022-006-00-2	1-29	Carc. 2 / H351	10(a) GHS-HC V W
Glycerol	CAS No 56-81-5	15-20		OEL
Carbon Black	CAS No 1333-86-4 EC No 215-609-9	≤ 7		OEL

Notes

- 10(a): Classification as a carcinogen by inhalation: Mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm.
- GHS-HC: Harmonised classification (the classification of the substance corresponds to the entry in the list according to 1272/2008/EC, Annex VI)
- OEL: Substance with the national occupational exposure limit values
- V: If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of Regulation (EC) No. 1272/2008, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied.
- W: It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung.

For full text of abbreviations: see SECTION 16

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General notes

The product can be considered not dangerous for humans and the environment, in the correct operating. In case of unconsciousness place person in the recovery position. Never give anything by mouth.

Following inhalation

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing is irregular or stopped, immediately seek medical assistance and start first aid actions.

Following skin contact

Wash with plenty of soap and water. If skin irritation persists, call a physician.

Following eye contact

Immediately flush with a large amount of water for at least 15 minutes, including under the eyelids. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Following ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Activated carbon and saline laxative may be used as soon as it is available. Contact your doctor if symptoms occur.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Description of known symptoms following exposure, if relevant - see section 11.

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water spray. Foam. Dry extinguishing powder. BC-powder. Carbon dioxide (CO₂).

Unsuitable extinguishing media

Water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous combustion products

This material will not burn but contains combustible ingredients. Hazardous combustion products: carbon monoxide (CO), carbon dioxide (CO₂).

5.3 Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Co-ordinate firefighting measures to the fire surroundings. Fire fighting crew should be adequately trained and equipped with self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Do not allow firefighting water to enter drains or water courses. Collect contaminated firefighting water separately. Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Stop the leak if possible and safe to do so (seal, close the liquid isolation valve, put the leaking or damaged container to emergency container). Eliminate all sources of ignition.

For non-emergency personnel

Remove persons to safety. Ventilate affected area. Contact emergency services where appropriate.

For emergency responders

Wear suitable personal protection.

6.2 Environmental precautions

Keep away from drains, surface and ground water. Retain contaminated washing water and dispose of it.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Advice on how to clean up a spill

In case of small spills: wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece), rinse with water.

In case of large spills: soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder).

Use mechanical handling equipment.

Other information relating to spills and releases

Place in appropriate containers for disposal. Ventilate affected area.

6.4 Reference to other sections

Hazardous combustion products: see section 5. Personal protective equipment: see section 8. Incompatible materials: see section 10. Disposal considerations: see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Read label before use. Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks. Control spills and residues, destroying them with safe methods (section 6). Containers which were opened must be carefully closed and kept upright to prevent leakage.

Advice on general occupational hygiene

Wash hands after use. Do not eat, drink and smoke in work areas. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Never keep food or drink in the vicinity of chemicals. Never place chemicals in containers that are normally used for food or drink. Keep away from food, drink and animal feedstuffs.

Permanent make-up pigments Hybrd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and dry at least 1 m away from heaters in conditions that exclude aggressive environments. Recommended storage temperature: from 5 to 28°C. The shelf life of products in the manufacturer's packaging is no more than 12 months. Products after opening the package should be stored for no more than 3 months.

Packaging compatibilities

Suitable packaging: transparent high-pressure polyethylene bottles; transparent bottles for infusion products; vials and other containers suitable for packaging medical preparations, perfumery and cosmetic products with tightly closing caps.

7.3 Specific end use(s)

See section 16 for a general overview.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

National limit values

Occupational exposure limit values (Workplace Exposure Limits)

Country	Name of agent	CAS No	Identifier	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Notation	Source
IE	iron(III) oxide (rouge)	1309-37-1	OELV		5		10			Fe, fume	S.I. No. 619 of 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		10					i	S.I. No. 619 of 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		4					r	S.I. No. 619 of 2001
IE	carbon black	1333-86-4	OELV		3					i	S.I. No. 619 of 2001
IE	titanium dioxide	13463-67-7	OELV		10					i	S.I. No. 619 of 2001
IE	titanium dioxide	13463-67-7	OELV		4					r	S.I. No. 619 of 2001

Notation

Ceiling-C	Ceiling value is a limit value above which exposure should not occur
Fe	Calculated as Fe (iron)
fume	As fume
i	Inhalable fraction
r	Respirable fraction
STEL	Short-term exposure limit: a limit value above which exposure should not occur and which is related to a 15-minute period (unless otherwise specified)
TWA	Time-weighted average (long-term exposure limit): measured or calculated in relation to a reference period of 8 hours time-weighted average (unless otherwise specified)

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

Relevant DNELs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	End-point	Threshold level	Protection goal, route of exposure	Used in	Exposure time
Glycerol	56-81-5	DNEL	56 mg/kg	human, inhalatory	worker (industry)	chronic - systemic effects

Relevant PNECs of components of the mixture						
Name of substance	CAS No	End-point	Threshold level	Organism	Environmental compartment	Exposure time
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.885 mg/l	not specified	freshwater	not specified
Glycerol	56-81-5	PNEC	3.3 mg/kg	not specified	freshwater sediment	not specified
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.885 mg/l	not specified	marine water	not specified
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.33 mg/kg	not specified	marine sediment	not specified
Glycerol	56-81-5	PNEC	1,000 mg/l	microorganisms	sewage treatment plant (STP)	not specified
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.141 mg/kg	not specified	soil	not specified

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls

Local and general ventilation.

Individual protection measures (personal protective equipment)

Eye/face protection

Wear eye/face protection.

Skin protection

Protective coat.

Hand protection

Wear protective gloves.

Other protection measures

Wash hands thoroughly after handling.

Respiratory protection

Not required under normal conditions of use.

Environmental exposure controls

Use appropriate container to avoid environmental contamination. Keep away from drains, surface and ground water.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
	Homogeneous liquid pasty mass
Colour	Various colours
Odour	Odourless

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

Melting point/freezing point	Not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range	Not determined
Flammability	non-combustible
Lower and upper explosion limit	Not determined
Flash point	Not determined
Auto-ignition temperature	Not determined
Decomposition temperature	Not relevant
PH (value)	Not determined
Kinematic viscosity	Not determined
Solubility(ies)	Not determined

Partition coefficient

Partition coefficient n-octanol/water (log value)	This information is not available
--	-----------------------------------

Vapour pressure	Not determined
------------------------	----------------

Density and/or relative density

Density	Not determined
Relative vapour density	information on this property is not available

Particle characteristics	Not relevant - Liquid
---------------------------------	-----------------------

9.2 **Other information**

Information with regard to physical hazard classes	Not relevant
Other safety characteristics	There is no additional information

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 **Reactivity**

This material is not reactive under normal ambient conditions. Reacts with oxidants and reductants.

10.2 **Chemical stability**

The material is stable under normal ambient and anticipated storage and handling conditions of temperature and pressure.

10.3 **Possibility of hazardous reactions**

No known hazardous reactions.

10.4 **Conditions to avoid**

There are no specific conditions known which have to be avoided.

Permanent make-up pigments Hybrd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

10.5 Incompatible materials

acids, oxidisers, reducing agents, combustible materials

10.6 Hazardous decomposition products

Reasonably anticipated hazardous decomposition products produced as a result of use, storage, spill and heating are not known. Hazardous combustion products: see section 5.

SECTION 11: Toxicological information

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

Test data are not available for the complete mixture.

Classification procedure

The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

Classification according to GHS (1272/2008/EC, CLP)

This mixture does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC.

Acute toxicity

Not classified as a mixture with acute toxicity.

Acute toxicity of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Exposure route	Endpoint	Value	Species
Glycerol	56-81-5	dermal	LD50	>18,700 mg/kg	rabbit
Glycerol	56-81-5	oral	LD50	12,600 mg/kg	rat

Skin corrosion/irritation

Shall not be classified as corrosive/irritant to skin.

Serious eye damage/eye irritation

Shall not be classified as seriously damaging to the eye or eye irritant.

Respiratory or skin sensitisation

Shall not be classified as a respiratory or skin sensitiser.

Germ cell mutagenicity

Shall not be classified as germ cell mutagenic.

Carcinogenicity

Shall not be classified as carcinogenic. The classification as carcinogenic due to the presence of titanium dioxide applies only to powdered mixtures where the formation of respirable dust is possible.

Reproductive toxicity

Shall not be classified as a reproductive toxicant.

Specific target organ toxicity - single exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (single exposure).

Specific target organ toxicity - repeated exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (repeated exposure).

Aspiration hazard

Shall not be classified as presenting an aspiration hazard.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

If swallowed

Abdominal pain.

If in eyes

Irritation. Tearing. Conjunctival suffusion.

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

If inhaled

Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.

If on skin

May cause irritation, redness, allergic skin reaction.

11.2 Information on other hazards

There is no additional information.

Endocrine disrupting properties

The mixture does not contain substance(s) with an endocrine disrupting potential.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Shall not be classified as hazardous to the aquatic environment.

Aquatic toxicity (acute)

Test data are not available for the complete mixture.

Aquatic toxicity (acute) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	Value	Species	Exposure time
Glycerol	56-81-5	LC50	>500 mg/l	rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 h
Glycerol	56-81-5	LC50	>100 mg/l	fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>)	96 h
Glycerol	56-81-5	LC50	>2,900 mg/l	orfe (<i>Leuciscus idus</i>)	96 h
Glycerol	56-81-5	EC50	>10,000 mg/l	daphnia magna	48 h

Aquatic toxicity (chronic)

Test data are not available for the complete mixture.

12.2 Persistence and degradability

Biodegradation

The relevant substances of the mixture are readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

Data are not available.

12.4 Mobility in soil

Data are not available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

12.6 Endocrine disrupting properties

Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of $\geq 0,1\%$.

12.7 Other adverse effects

Data are not available.

Permanent make-up pigments Hybrid Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Waste should be recovered or disposed of in authorized incineration plants or waste facilities in accordance with applicable regulations.

Sewage disposal-relevant information

Do not empty into drains. Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.

Waste treatment of containers/packagings

Completely emptied packages can be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

SECTION 14: Transport information

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN number or ID number | Not subject to transport regulations |
| 14.2 | UN proper shipping name | Not relevant |
| 14.3 | Transport hazard class(es) | None |
| 14.4 | Packing group | Not assigned |
| 14.5 | Environmental hazards | Non-environmentally hazardous acc. to the dangerous goods regulations |
| 14.6 | Special precautions for user | There is no additional information. |
| 14.7 | Maritime transport in bulk according to IMO instruments | The cargo is not intended to be carried in bulk. |

Information for each of the UN Model Regulations

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) Additional information

Not subject to IMDG.

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) Additional information

Not subject to ICAO-IATA.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture Relevant provisions of the European Union (EU)

Restrictions according to REACH, Annex XVII

None of the ingredients is on the list of prohibited pigments in accordance with Commission Regulation (EU) 2020/2081 of 14 December 2020 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) as regards substances in tattoo inks or permanent make-up.

List of substances subject to authorisation (REACH, Annex XIV)/SVHC - candidate list

None of the ingredients are listed.

Regulation concerning the establishment of a European Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)

None of the ingredients are listed.

Water Framework Directive (WFD)

List of pollutants (WFD)			
Name of substance	CAS No	Listed in	Remarks
Titanium dioxide		a)	
Titanium dioxide		a)	

Legend

A) Indicative list of the main pollutants

Safety Data Sheet and Declaration of Conformity
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Permanent make-up pigments Hybryd Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

Regulation on persistent organic pollutants (POP)

none of the ingredients are listed

15.2 Chemical safety assessment

The Chemical Safety Assessment is not required for the mixture.

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Carc.	Carcinogenicity
CAS	Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances)
Ceiling-C	Ceiling value
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level
EC50	Effective Concentration 50 %. The EC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % changes in response (e.g. on growth) during a specified time interval
EC No	The EC Inventory (EINECS, ELINCS and the NLP-list) is the source for the seven-digit EC number, an identifier of substances commercially available within the EU (European Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
index No	The Index number is the identification code given to the substance in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: the LC50 corresponds to the concentration of a tested substance causing 50 % lethality during a specified time interval
LD50	Lethal Dose 50 %: the LD50 corresponds to the dose of a tested substance causing 50 % lethality during a specified time interval
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	Parts per million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by Rail)
S.I. No. 619 of 2001	Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001
STEL	Short-term exposure limit

Safety Data Sheet and Declaration of Conformity
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Permanent make-up pigments Hybrid Line

version number: GHS 2.1
replaces version of: 2023-08-10 (GHS 1)

revision: 2023-09-12

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
SVHC	Substance of Very High Concern
TWA	Time-weighted average
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

Key literature references and sources for data

Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), amended by 2020/878/EU.

Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA).

Classification procedure

Physical and chemical properties. The classification is based on tested mixture.

Health hazards. Environmental hazards. The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

List of relevant phrases (code and full text as stated in section 2 and 3)

Code	Text
H351	Suspected of causing cancer.

Disclaimer

This information is based upon the present state of our knowledge. This SDS has been compiled and is solely intended for this product.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

ODDÍL 1: Identifikační údaje o látce/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor produktu**
Identifikátor
Registrační číslo (REACH)
Obchodní název
- Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid**
Nehodí se (Směs)
Řada na obočí Original č. 1 lískový oříšek
Řada na obočí Original č. 2 mléčná čokoláda
Řada na obočí Original č. 3 koňak
Řada na obočí Original č. 4 světle hnědá
Řada na obočí Original č. 11 espresso
Řada na rty č. 1 jemný polibek
Řada na rty č. 2 růžový karamel
Řada na rty č. 3 nektar lesního ovoce
Řada na rty č. 4 červený samet
Řada na rty č. 6 starorůžová
Řada na rty č. 7 sladká skořice
Korektor č. 1 žlutý
Korektor č. 2 oranžový
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 1
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 2
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 3
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 4
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 5
Řada přípravků na krytí nedokonalostí 6
- 1.2 **Určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití Směs pro použití na tetování nebo na permanentní make-up
Nedoporučená použití Nestanoveno
- 1.3 **Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
La skin studio s.r.o.
Smržových 1035/16
19000 Praha 9 Česká republika
Telefonní číslo: +420705123196
e-mail: bondar.grigoriy@gmail.com
- 1.4 **Pohotovostní telefonní číslo**
Pohotovostní telefonní číslo 150/ 155 / 158

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):
Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP).
- 2.2 **Prvky označení**
Označení dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Signální slovo Nepožadováno
Piktogramy Nepožadováno
Doplňující informace o riziku
EUH211 Varování! Mikrokapičky vznikající při rozprašování představují riziko vdechnutí.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- 2.3 **Jiná nebezpečí**
Výsledky posouzení PBT a vPvB
Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako látky PBT nebo vPvB.
Vlastnosti potenciálně narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí
Směs neobsahuje látky, které by potenciálně narušovaly činnost žláz s vnitřní sekrecí podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Bezpečnostní list a prohlášení o shodě
dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.1 Látky

Nehodí se (směs)

3.2 Směsi

Směs neklasifikovaných pigmentů. Soubor použitých pigmentů se liší v závislosti na barvě výrobku.

Název látky	Identifikátor	Voda %	Klasifikace dle GHS	Poznámky
oxid titaničitý	č. CAS 13463-67-7 č. EC 236-675-5 Indexové č. 022-006-00-2	1 – 29	Carc. 2 / H351	10(a) GHS-HC V W
Glycerol	č. CAS 56-81-5	15 – 20		OEL
Uhlíkové saze	č. CAS 1333-86-4 č. EC 215-609-9	≤ 7		OEL

Poznámky

- 10(a): Zařazení do třídy karcinogenů při vdechování: Směsi ve formě prášku obsahující 1 % nebo více oxidu titaničitého, který má formu částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm nebo je v takových částicích obsažen.
- GHS-HC: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008)
- OEL: Látka s limitními hodnotami expozice při práci podle národní legislativy
- V: Pokud má být látka na trh uvedena ve formě vláken (o průměru < 3 μm, délce > 5 μm a poměru stran ≥ 3:1) nebo částic látky splňující kritéria WHO pro vlákna nebo částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, musí být jejich nebezpečné vlastnosti v souladu s hlavou II nařízení (ES) č. 1272/2008 vyhodnocen z hlediska případného zařazení vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1A) a/nebo dalších cest expozice (orální nebo dermální).
- W Bylo zjištěno, že karcinogenita této látky nastává při vdechování prachu v množství, které vede k významnému narušení mechanismu odstraňování prachových částic z plic.

Plné znění zkratk: viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné poznámky

Výrobek lze při správném použití považovat za bezpečný pro člověka a životní prostředí. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy. Nikdy nic nepodávejte ústy.

Při vdechnutí

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte volnou propustnost jeho dýchacích cest. Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastaví, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte úkony první pomoci.

Při styku s kůží

Umyjte postižené místo mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, a to i pod očními víčky. Pokud má postižený kontaktní čočky a pokud to je možné, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Je-li k dispozici, nasadte živočišné uhlí nebo slanou vodu jako projímadlo. V případě výskytu jakýchkoli příznaků kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Popis známých symptomů po expozici (je-li relevantní) - viz oddíl 11.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

- 4.3 **Upozornění na nutnost okamžité lékařské pomoci nebo speciální léčby**
Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1 **Hasiva**
Vhodná hasiva
Vodní postřik. Pěna. Hasicí prášek. Hasicí prášek třídy B/C. Oxid uhličitý (CO₂).
Nevhodná hasiva
Vodní proud.
- 5.2 **Zvláštní nebezpečí vyvolávaná látkou/směsí**
Nebezpečné spaliny
Tento materiál nehoří, ale obsahuje hořlavé složky. Nebezpečné spaliny: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).
- 5.3 **Doporučení pro hasiče**
V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Směřujte protipožární opatření do okolí požáru. Hasičský sbor by měl být náležitě vyškolen a vybaven samostatnými dýchacími přístroji a kompletním ochranným oděvem. Nedovolte, aby voda z hasičského zásahu pronikla do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou vodu ze zásahu shromažďujte odděleně. Hasičský zásah vedte z přiměřené vzdálenosti a při dodržení standardních bezpečnostních opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Pokud je to možné a bezpečné, zastavte únik směsi (ucpěte či uzavřete uzavírací ventil nádoby, případně vložte netěsnící nebo poškozený obal do nádoby pro nouzové případy). Odstraňte všechny zdroje vznícení.
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Odvedte osoby do bezpečí. Vyvětrejte zasažený prostor. V případě potřeby kontaktujte záchrannou službu.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Používejte vhodnou osobní ochranu.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Uchovávejte produkt z dosahu kanalizace, povrchových a podzemních vod. Kontaminovanou vodu na mytí shromažďujte a likvidujte.
- 6.3 **Metody a materiál využívané k omezení úniku anebo k čištění**
Pokyny, jak zlikvidovat vylitou kapalinu
V případě malých úniků: setřete absorbující textilii (např. hadříkem, rounem), opláchněte vodou.
V případě rozsáhlejších úniků: nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo). Použijte mechanické manipulační zařízení.
Další informace týkající se úniků a rozliti
Umístěte do vhodných nádob určených k likvidaci. Vyvětrejte zasažený prostor.
- 6.4 **Odkazy na další oddíly dokumentu**
Nebezpečné spaliny: viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nekompatibilní materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
Před použitím si prostudujte etiketu. Dodržujte platné právní předpisy týkající se předcházení průmyslovým rizikům. Řešte případy rozliti látky a zbytky produktu - jejich likvidaci provádějte bezpečnými metodami (viz oddíl 6). Nádoby musí být po otevření opět pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby nedocházelo k únikům látky.
Doporučení týkající se obecné hygieny při práci
Po používání produktu si umyjte ruce. V pracovních prostorách nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látek. Nikdy neukládejte chemické látky do nádob, které se běžně používají na potraviny nebo nápoje. Uchovávejte produkt mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelností**
Pevně uzavřenou a osušenou nádobu uchovávejte ve vzdálenosti nejméně 1 m od topných těles a v neagresivním prostředí. Doporučená teplota skladování: od 5 do 28 °C. Doba použitelnosti výrobků v obalu výrobce je maximálně 12 měsíců, po otevření obalu by měly být výrobky skladovány maximálně 3 měsíce.

Slučitelnosti obalů

Vhodné obaly: průhledné vysokotlaké polyethylenové láhve; průhledné láhve pro infuzní přípravky; lahvičky a jiné nádoby vhodné pro balení léčivých přípravků, parfumerních a kosmetických přípravků s těsně uzavíratelnými uzávěry.

- 7.3 Specifické konečné použití**
Viz obecný přehled v oddíle 16.

ODDÍL 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty podle národní legislativy

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (Limity expozice na pracovišti)

Ze mě	Název činidla	Č. CAS	Iden tifik átor	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Stro p-C [ppm]	Stro p-C [mg/m ³]	Poz n.	Zdro j
IE	oxid železitý (III) (rouge)	1309-37-1	OELV		5		10			Fe výpary	č. S.I. 619 z 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		10					i	č. S.I. 619 z 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		4					r	č. S.I. 619 z 2001
IE	uhlíkové saze	1333-86-4	OELV		3					i	č. S.I. 619 z 2001
IE	oxid titaničitý	13463-67-7	OELV		10					i	č. S.I. 619 z 2001
IE	oxid titaničitý	13463-67-7	OELV		4					r	č. S.I. 619 z 2001

Poznámky

Strop-C Stropní hodnota je horní limitní hodnota expozice

Fe Počítáno jako Fe (železo)

výpary Jako výpary

i Vdechovatelná frakce

r Dýchací frakce

STEL Limit krátkodobé expozice: limitní hodnota koncentrace, již mohou být pracovníci bezpečně vystaveni po krátkou dobu 15 minut (není-li uvedeno jinak)

TWA Časově vážený průměr (limit dlouhodobé expozice): měřený nebo vypočtený časově vážený průměr pro referenční období 8 hodin (není-li uvedeno jinak).

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

Odpovídající hodnoty DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Cílový ukazatel	Prahová hodnota	Cíl ochrany, způsob expozice	Místo použití	Čas expozice
Glycerol	56-81-5	DNEL	56 mg/kg	člověk, inhalace	pracovník (průmysl)	chronický - systémové účinky

Odpovídající hodnoty PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Cílový ukazatel	Prahová hodnota	Organismus	Část životního prostředí	Čas expozice
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.885 mg/l	nespecifikováno	sladkovodní zdroje	nespecifikováno
Glycerol	56-81-5	PNEC	3.3 mg/kg	nespecifikováno	sediment sladkých vod	nespecifikováno
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.885 mg/l	nespecifikováno	mořská voda	nespecifikováno
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.33 mg/kg	nespecifikováno	sediment mořských vod	nespecifikováno
Glycerol	56-81-5	PNEC	1,000 mg/l	mikroorganismy	čistírna odpadních vod (ČOV)	nespecifikováno
Glycerol	56-81-5	PNEC	0.141 mg/kg	nespecifikováno	půda	nespecifikováno

8.2

Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Místní a celkové odvětrání

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky.)

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje.

Ochrana kůže

Ochranná vrstva.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice

Další ochranná opatření

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Za běžných podmínek použití není vyžadována.

Omezování expozice životního prostředí

Používejte vhodnou nádobu, aby nedocházelo ke znečištění životního prostředí. Uchovávejte produkt z dosahu kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
	Homogenní kapalná pastovitá hmota
Barva	Různé barvy
Zápach	Bez zápachu

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

Teplota tání/teplota tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a teplotní rozmezí varu	Nestanoveno
Hořlavost	Nehořlavá směs
Dolní a horní mez výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu	Nehodí se
Hodnota pH	Nestanoveno
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost(i)	Nestanoveno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Tato informace není k dispozici
---	---------------------------------

Tlak nasycených par	Nestanoveno
---------------------	-------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	Nestanoveno
Relativní hustota par	Informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	Nehodí se - kapalina
------------------------	----------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nehodí se
Další vlastnosti týkající se bezpečnosti	Žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

V normálních podmínkách prostředí není tento materiál reaktivní. Reaguje s oxidanty a redukčními činidly.

10.2 Chemická stálost

V normálních podmínkách prostředí a při zamýšlených podmínkách skladování a manipulace co do hodnot teploty a tlaku je tento materiál stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí není známá.

10.4 Nežádoucí podmínky

Nejsou známy žádné nežádoucí podmínky.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

10.5 Nekompatibilní materiály
kyseliny, oxidační činidla, redukční činidla, hořlavé materiály

10.6 Nebezpečné zplodiny hoření
Nejsou známy důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku použití, skladování, rozliti a zahřívání. Nebezpečné spaliny: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou pro celou směs k dispozici.

Postup klasifikace

Metoda klasifikace směsi je stanovena podle klasifikace jejích složek (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle nařízení GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP).

Akutní toxicita

Materiál není klasifikován jako směs s akutní toxicitou.

Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Způsob expozice	Cílový ukazatel	Hodnota	Živočišný druh
Glycerol	56-81-5	kůži	LD50	>18,700 mg/kg	králík
Glycerol	56-81-5	ústí	LD50	12,600 mg/kg	krysa

Žiravost pro kůži/ dráždivost kůže

Nebude klasifikován jako materiál žiravý/dráždivý pro kůži.

Vážné poškození/podráždění očí.

Nebude klasifikován jako materiál způsobující vážné poškození/podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Nebude klasifikován jako materiál způsobující senzibilizaci dýchacích cest/kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Nebude klasifikován jako materiál způsobující mutagenitu v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Nebude klasifikován jako karcinogenní materiál. Zařazení do třídy karcinogenních látek z důvodu přítomnosti oxidu titaničitého se vztahuje pouze na práškové směsi, u nichž je možná tvorba vdechnutelných prachových částic.

Reprodukční toxicita

Nebude klasifikován jako materiál způsobující reprodukční toxicitu.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Nebude klasifikován jako materiál toxický pro specifické cílové orgány (při jednorázové expozici).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Nebude klasifikován jako materiál toxický pro specifické cílové orgány (při opakované expozici).

Nebezpečí vdechnutí

Nebude klasifikován jako materiál představující nebezpečí vdechnutí.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Při požití

Bolest břicha.

Při vniknutí do očí

Podráždění. Slzení. Sufuze spojivek.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

Při vdechnutí

Za předpokládaných podmínek běžného použití se neočekává, že by představoval významné nebezpečí při vdechnutí.

Při zasažení kůže

Může způsobit podráždění, zarudnutí, alergickou kožní reakci.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Vlastnosti potenciálně narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí

Směs neobsahuje látku (látky) potenciálně narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Materiál nebude klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

Akutní toxicita pro vodní prostředí

Údaje ze zkoušek nejsou pro celou směs k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cílový ukazatel	Hodnota	Živočišný druh	Čas expozice
Glycerol	56-81-5	LC50	>500 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 hod
Glycerol	56-81-5	LC50	>100 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	96 hod
Glycerol	56-81-5	LC50	>2,900 mg/l	jelec jesen (Leuciscus idus)	96 hod
Glycerol	56-81-5	EC50	>10,000 mg/l	hronatka velká (Daphnia magna)	48 hod

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Údaje ze zkoušek nejsou pro celou směs k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biodegradace

Příslušné složky směsi jsou snadno biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti potenciálně narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí

Neobsahuje žádný endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpadem

Odpad by měl být využit nebo odstraněn v autorizovaných spalovnách nebo zařízeních na zpracování odpadu v souladu s platnými předpisy.

Informace k likvidaci odpadních vod

Nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte vypouštění do životního prostředí. Viz zvláštní pokyny/bezpečnostní listy.

Nakládání s odpadem v podobě prázdných nádob/obalů

Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s předmětnou látkou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Číslo UN nebo ID číslo | Není předmětem přepravních předpisů |
| 14.2 | Oficiální název UN pro přepravu: | Nehodí se |
| 14.3 | Třída(y) nebezpečnosti při přepravě | Žádné |
| 14.4 | Obalová skupina | Nepřidělena |
| 14.5 | Rizika pro životní prostředí: | Směs není nebezpečná pro životní prostředí podle předpisů o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO | Náklad není určen k přepravě ve volně loženém stavu. |

Informace ke každému ze vzorových předpisů OSN

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG)- doplňující informace
Nepodléhá IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)Doplňující informace
Nepodléhá ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa upravující předmětnou látku/směs** Odpovídající ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle nařízení REACH, Příloha XVII

Žádná ze složek není na seznamu zakázaných pigmentů podle Nařízení Komise (EU) 2020/2081, ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o látky v tetovacích inkoustech nebo permanentním make-upu.

Seznam látek podléhajících povolení (REACH, příloha XIV)/SVHC - kandidátský seznam látek
Žádná ze složek není v seznamech uvedena.

Nařízení o zřízení Evropského registru úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR).
Žádná ze složek není v seznamech uvedena.

Rámcová směrnice o odpadech (Water Framework Directive - WFD)

Seznam znečišťujících látek (WFD)			
Název látky	Č. CAS	Uvedena v	Poznámky
oxid titaničitý		a)	
oxid titaničitý		a)	

Vysvětlivky

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Bezpečnostní list a prohlášení o shodě
dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)
Žádná ze složek není v seznamech uvedena.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Posouzení chemické bezpečnosti se pro směs nevyžaduje.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky

Zkratka	Vysvětlení použitých zkratk
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (služba, která vede nejobsáhlejší seznam chemických látek)
Strop-C	Stropní hodnota
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DGR	Předpisy týkající se nebezpečného zboží (viz IATA/DGR)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na zdraví při expozici látky
EC50	Efektivní koncentrace 50 %. EC50 odpovídá koncentraci testované látky, která způsobuje 50 % změn v reakci (např. na růst) během určitého časového intervalu.
č. EC	V seznamu EC (seznamy EINECS, ELINCS a NLP) jsou uváděna sedmimístná čísla EC, která slouží jako identifikátory látek komerčně dostupných v EU (Evropské unii).
EINECS	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
GHS	„Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií“ vyvinutý Organizací spojených národů.
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IATA/DGR	Předpisy týkající se nebezpečného zboží (DGR) pro leteckou dopravu (IATA)
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
Indexové č.	Indexové číslo je identifikační kód přidělený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.
LC50	Letální koncentrace LC50: koncentrace zkoušené chemické látky, která zahubí 50 % exponovaných zkušebních organismů během daného časového období.
LD50	Letální dávka LD50: dávka zkoušené chemické látky, která zahubí 50 % exponovaných zkušebních organismů během daného časového období.
NLP	Látka nadále nepovažovaná za polymer
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpovídaná koncentrace, při které nedojde k negativním účinkům
ppm	Částic na milion
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Mezinárodní dohoda o vlakové přepravě nebezpečných věcí)
č. č. 619 z r. 2001	Předpis z roku 2001 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (chemikálie)
STEL	Limitní hodnota krátkodobé expozice

Pigmenty na permanentní make-up řady Hybrid

číslo verze: GHS 2.1
nahrazuje verzi z: 2023-08-10 (GHS 1)

Revize: 2023-09-12

Ověřený překlad z anglického jazyka

Zkratka	Vysvětlení použitých zkratk
SVHC	Látka vzbuzující mimořádné obavy
TWA	Časově vážený průměr
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Základní odborná literatura a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Předpisy upravující mezinárodní vlakovou přepravu nebezpečných věcí (RID). Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG). Předpisy týkající se nebezpečného zboží (DGR) pro leteckou dopravu (IATA).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Zdravotní rizika. Rizika pro životní prostředí: Metoda klasifikace směsi je stanovena podle klasifikace jejích složek (vzorec pro aditivitu).

Seznam odpovídajících standardních vět o nebezpečnosti (kód a plné znění, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

Vyloučení odpovědnosti

Informace uvedené v tomto dokumentu se zakládají na současném stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list byl vypracován a je určen výhradně pro předmětný produkt.

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Lenka Petrášová, IČ: 73009911, soudní překladatel jazyka českého a anglického, jmenovaná rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 28.02.2002, č.j. Spr 1341/2002, zapsaná v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod evidenčním číslem: 033326/2024/68

TRANSLATOR'S CLAUSE

I, Lenka Petrášová, ID No.: 73009911, a sworn translator of the Czech and English languages, appointed by a decision of the Regional Court in Ostrava of 28 February 2002, File No. Spr 1341/2002, registered in the List of Interpreters and Translators maintained by the Ministry of Justice of the Czech Republic, hereby confirm that I have personally translated the attached document and that this translation is a literal translation of the text of the relevant document. No consultant has been hired for the translation.

This act is registered in the Register of Acts under the Reg. No.: 033326/2024/68

V / In Praxe / Prague, dne / on 13.02.2024



(Otisk razítka)
(Stamp imprint)

Lenka Petrášová
SWORN TRANSLATOR
of the Czech and English languages


.....
Lenka Petrášová

