

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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

1.1 Product identifier

Identifier

Permanent make-up pigments Eyelids Line

Registration number (REACH)

Not relevant (Mixture)

Trade name

Brows Original line #5 Dark Chocolate

Corrector #3 Terracotta

Black

Lips line #5 Cherry Mousse

Eyelids set #1 Midnight

Eyelids set #2 Opal

Eyelids set #3 Amber

Eyelids set #4 Gold

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)

not required

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.

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.

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

Name of substance	Identifier	Wt%	Classification acc. to GHS	Notes
Carbon Black	CAS No 1333-86-4 EC No 215-609-9	≤ 22	not classified	OEL
Glycerol	CAS No 56-81-5	15–20	not classified	OEL

Notes

OEL: Substance with the national occupational exposure limit values

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.

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.

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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 feedingstuffs.

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.

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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

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)

Relevant DNELs of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Endpoint	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	Endpoint	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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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
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
--	-----------------------------------

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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.

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.

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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.

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.

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.

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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.

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/packages

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. |

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

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.

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)
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

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

Permanent make-up pigments Eyelids Line

version number: GHS 1.0

date of compilation: 2023-08-10

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
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
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).

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 Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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

- 1.1 Identifikátor produktu**
Identifikátor **Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids**
Registrační číslo (REACH) **Nehodí se (Směs)**
Obchodní název **Řada na obočí Original č. 5 tmavá čokoláda**
Korektor č. 3 černá terakota
Řada na rty č. 5 třešňová pěna
Sada na oční víčka č. 1 půlnoc
Sada na oční víčka č. 2 opál
Sada na oční víčka č. 3 jantar
Sada na oční víčka č. 4 zlatá
- 1.2 Určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití **Směs pro použití na tetování nebo na permanentní**
make-up
Nedoporučená použití **Nejsou stanovena**
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
La skin studio s.r.o.
Smržových 1035/16
190 00, 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 nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP).
- 2.2 Prvky označení**
Označení dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Nepožadováno
- 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.

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.

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

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

Název látky	Identifikátor	Voda %	Klasifikace dle GHS	Poznámky
Uhlíkové saze	č. CAS 1333-86-4 č. EC 215-609-9	≤ 22	neklasifikováno	OEL
Glycerol	č. CAS 56-81-5	15 – 20	neklasifikováno	OEL

Poznámky

OEL: Látka s limitními hodnotami expozice při práci podle národní legislativy

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.

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.

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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 textilií (např. hadříkem, rounem), opláchněte vodou.

V případě rozsáhlejších úniků: nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo). Použijte mechanické manipulační zařízení.

Další informace týkající se úniků a rozlití

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 rozlití 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.

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.

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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)

Země	Název činidla	Č. CAS	Identifikační kód	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Strop-C [ppm]	Strop-C [mg/m ³]	Poznámky	Zdroj
IE	oxid železitý (III) (rouge)	1309-37-1	OELV		5		10			Fe, výpary	č. S.l. 619 z 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		10					i	č. S.l. 619 z 2001
IE	rouge	1309-37-1	OELV		4					r	č. S.l. 619 z 2001
IE	uhlíkové saze	1333-86-4	OELV		3					i	č. S.l. 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).

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

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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
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
---	---------------------------------

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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.

10.5 Nekompatibilní materiály

kyseliny, oxidační činidla, redukční činidla, hořlavé materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku použití, skladování, rozlití 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 nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP).

Akutní toxicita

Materiál není klasifikován jako směs s akutní toxicitou.

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

Akutní toxicita složek směsi					
Název látky	Č. CAS	Způsob expozice	Závěr	Hodnota	Živočišný druh
Glycerol	56-81-5	kůži	LD50	>18,700 mg/kg	králík
Glycerol	56-81-5	ústý	LD50	12,600 mg/kg	krysa

Žíravost pro kůži/ dráždivost kůže

Nebude klasifikován jako materiál žíravý/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.

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.

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.

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

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Závěr	Hodnota	Živočišný druh	Čas expozi- ce
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.

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. |

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

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.

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)
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

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

Pigmenty na permanentní make-up řady Eyelids

číslo verze: GHS 1.0

Ověřený překlad z anglického jazyka

Datum vypracování: 2023-08-10

Zkratka	Vysvětlení použitých zkratk
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	Předpovědaná 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
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). Mezinárodní dohoda o vlakové přepravě 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).

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: 03326/2024/69

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.: 03326/2024/69

V / In *Prague / Prague*, dne / on *13.02.2024*



(Otisk razítka)
(Stamp imprint)

Lenka Petrášová
SWORN TRANSLATOR
of the Czech and English languages

Lenka Petrášová
.....
Lenka Petrášová

