

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 1/11

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation 2020/878 and to Annex II to UK REACH

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

1.1. Product identifier

Product name **Quick Finish Xtreme matt**

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

Identified Uses	Industrial	Professional	Consumer
Consumer uses	-	-	✓

Uses Advised Against

No data available.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name **MPK Nails GmbH**
Full address **An der Brücke 1, 95679 Waldershof**
District and Country

Tel. **09231 - 9739630**

e-mail address of the competent person responsible for the Safety Data Sheet **info@mpknails.de**

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to **112**

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in (EC) Regulation 1272/2008 (CLP) (and subsequent amendments and supplements). The product thus requires a safety datasheet that complies with the provisions of (EU) Regulation 2020/878. Any additional information concerning the risks for health and/or the environment are given in sections 11 and 12 of this sheet.

Hazard classification and indication:

Serious eye damage, category 1	H318	Causes serious eye damage.
Skin irritation, category 2	H315	Causes skin irritation.
Skin sensitization, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms:



Signal words: **Danger**

Hazard statements:

H318	Causes serious eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 2/11

Precautionary statements:

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.
P310 Immediately call a POISON CENTER / doctor.
P102 Keep out of reach of children.
P261 Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
P264 Wash hands thoroughly after handling.

Contains: Acrylate monomer

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration \geq 0.1%.

SECTION 3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Information not relevant

3.2. Mixtures

Contains:

Identification	Conc. %	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)
Acrylate oligomers		
CAS 25212-88-8	60-85	
EC		
INDEX -		
Acrylate monomer		
CAS 57472-68-1	5 -20	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC		
INDEX -		
Meteorological silica		
CAS 7631-86-9	3-5	
EC		
INDEX -		
UV Initiating agent		
CAS 3896-11-5	3-5	
EC		
INDEX -		

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

EYES: Remove contact lenses, if present. Wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes, opening the eyelids fully. If problem persists, seek medical advice.

SKIN: Remove contaminated clothing. Rinse skin with a shower immediately. Wash contaminated clothing before using it again.

INHALATION: Remove to open air. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Get medical advice/attention immediately.

INGESTION: Get medical advice/attention immediately. Do not induce vomiting. Do not administer anything not explicitly authorised by a doctor.

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 3/11

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

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

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

Information not available

SECTION 5. Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Before handling the product, consult all the other sections of this material safety data sheet. Avoid leakage of the product into the environment. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat.

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 4/11

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Information not available

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.

Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

Provide an emergency shower with face and eye wash station.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves (see standard EN 374).

The following should be considered when choosing work glove material: compatibility, degradation, failure time and permeability.

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

SKIN PROTECTION

Wear category II professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN 166).

RESPIRATORY PROTECTION

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, use a mask with a type A filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387). In the presence of gases or vapours of various kinds and/or gases or vapours containing particulate (aerosol sprays, fumes, mists, etc.) combined filters are required.

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Information
Appearance	Viscous liquid	
Colour	Mixed color liquid	
Odour	Not available	
Melting point / freezing point	Not available	
Initial boiling point	Not available	

Quick Finish Xtreme matt

Flammability	Not available
Lower explosive limit	Not available
Upper explosive limit	Not available
Flash point	105 °C
Auto-ignition temperature	Not available
pH	6 - 7
Kinematic viscosity	Not available
Solubility	immiscible
Partition coefficient: n-octanol/water	Not available
Vapour pressure	Not available
Density and/or relative density	1.1~1.47
Relative vapour density	Not available
Particle characteristics	Not applicable

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

Information not available

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

10.4. Conditions to avoid

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

10.5. Incompatible materials

Information not available

10.6. Hazardous decomposition products

Information not available

SECTION 11. Toxicological information

In the absence of experimental data for the product itself, health hazards are evaluated according to the properties of the substances it contains, using the criteria specified in the applicable regulation for classification.

It is therefore necessary to take into account the concentration of the individual hazardous substances indicated in section 3, to evaluate the toxicological effects of exposure to the product.

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 6/11

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

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Oral) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Dermal) of the mixture:

Not classified (no significant component)

SKIN CORROSION / IRRITATION

Causes skin irritation

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Causes serious eye damage

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

Sensitising for the skin

Respiratory sensitization

Information not available

Skin sensitization

Information not available

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 7/11

Adverse effects on sexual function and fertility

Information not available

Adverse effects on development of the offspring

Information not available

Effects on or via lactation

Information not available

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available

Route of exposure

Information not available

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available

Route of exposure

Information not available

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

SECTION 12. Ecological information

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

12.1. Toxicity

Information not available

12.2. Persistence and degradability

Information not available

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 8/11

12.3. Bioaccumulative potential

Information not available

12.4. Mobility in soil

Information not available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste. The hazard level of waste containing this product should be evaluated according to applicable regulations.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

14.1. UN number or ID number

Not applicable

14.2. UN proper shipping name

Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable

14.4. Packing group

Not applicable

14.5. Environmental hazards

Not applicable

14.6. Special precautions for user

Not applicable

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 9/11

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

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

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

Product
Point 3

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors

Not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage \geq than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Workers exposed to this chemical agent must not undergo health checks, provided that available risk-assessment data prove that the risks related to the workers' health and safety are modest and that the 98/24/EC directive is respected.

German regulation on the classification of substances hazardous to water (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Low hazard to waters

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been performed for the preparation/for the substances indicated in section 3.

SECTION 16. Other information

Information Source: This Safety Data Sheet has been prepared based on provided information by supplier/manufacturer of this product and according to Annex II to REACH - Regulation 2020/878 and to Annex II to UK REACH.

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Quick Finish Xtreme matt

Eye Dam. 1	Serious eye damage, category 1
Skin Irrit. 2	Skin irritation, category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization, category 1
H318	Causes serious eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
 2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
 3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
 4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (EU) 2019/1148
 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS website
 - ECHA website
 - Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Quick Finish Xtreme matt

Revision nr. 1
Dated 24/02/2022
First compilation
Printed on 24/02/2022
Page n. 11/11

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

Author of the safety data sheet

Gökhan Ardiç

Contact: sds@chemleg.com Tel: +90 216 706 13 07

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

Nr. 1	INCI Quick Finish Xtreme matt			
	NAME	CAS NO	CONCENTRATION	INCI NAME
	Acrylate oligomers	25212-88-8	60%-85%	ACRYLATES COPOLYMER
	UV Initiating agent	3896-11-5	3%-5%	BUMETRIZOLE
	Acrylate monomer	57472-68-1	5 %-20%	-
	Meteorological silica	7631-86-9	3%-5%	HYDRATED SILICA

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Precious Infinity Shine

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Top coat na lakier do paznokci utwardzany światłem UV

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: MPK Nails GmbH
An der Brücke 1
95679 Waldershof
Telefon: +49 9231 9739630
Adres e-mail: info@mpknails.de

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Działanie drażniące na skórę (Kategoria 2), H315

Działanie drażniące na oczy (Kategoria 2), H319

Działanie uczulające na skórę (Kategoria 1), H317

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

- H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności:

- P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
 P305+351+338 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P332+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P410 Chronić przed światłem słonecznym.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

Mieszanina jest wrażliwa na promieniowanie UV. Podczas postępowania z mieszaniną unikać kontaktu ze światłem.

Zawiera: HEMA

3. Skład/informacja o składnikach

Nazwa	%	Numer indeksowy	CAS	Numer W E	Rozporządzenie (WE) No 1272/2008		Nr rejestracyjny
					Klasa zagrożenia	Zwroty H	
Hydroxypropyl Methacrylate	10-30		27813-02-1	248-666-3	Drażniący oczy kat. 2 / Uczulający na skórę kat.1	H319 H317	Nie dotyczy z uwagi na mały tonaż.
HEMA (2-Hydroxyethyl Methacrylate)	5-20	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	Drażniący na skórę kat. 2/ Drażniący oczy kat. 2 / Uczulający na skórę kat.1	H315 H319 H317	

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis pierwszej pomocy

Ogólna pomoc

Zasięgnąć porady medycznej. Pokazać lekarzowi etykietę lub Kartę Charakterystyki. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

W przypadku wdychania

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarza. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pogotowie ratunkowe.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć ubrudzoną odzież i buty, myć zabrudzony obszar dużą ilością wody z mydłem. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie prowokować wymiotów. Wyplukać usta wodą. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować podrażnienie lub uczulenie skóry. W kontakcie ze skórą możliwe jest zaczerwienienie, pieczenie, przesuszenie lub pękanie skóry. W kontakcie z oczami może wystąpić zaczerwienienie, łzawienie lub niewyraźne widzenie.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej szczególnego postępowania z poszkodowanym

Pacjenta leczyć na podstawie objawów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, gaśnica proszkowa (proszek ABC) lub dwutlenek węgla

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas pożaru powstają tlenki węgla, niebezpieczne i drażniące związki organiczne, oraz toksyczne dymy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków powinno obejmować aparat izolujący drogi oddechowe przed toksycznymi gazami.

5.4 Dalsze informacje

Niekontrolowana polimeryzacja pod wpływem wysokiej temperatury może grozić wybuchem lub rozerwaniem opakowania

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Używać środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i dymów. Zapewnić odpowiednią wentylację terenu. Zabezpieczyć otoczenie przed źródłami ognia i zapłonu. Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Usunąć wyciek za pomocą materiału absorbującego, takiego jak: piasek, ziemia, materiał chłonny uniwersalny. Zebrany materiał umieścić w zamkniętym pojemniku i skierować do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Środki ostrożności i ochrony indywidualnej – sekcja 7 i
8 Usuwanie – sekcja 13

7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zasad BHP. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami. W przypadku zbrudzenia niezwłocznie usunąć produkt z oczu, skóry, ubrania. Nie wdychać oparów i mgieł. Nie ogrzewać. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Używać w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Przechowywać w temperaturze poniżej 35°C. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie przewiduje się innych zastosowań końcowych poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak NDS dla składników mieszaniny.

8.2 Kontrola narażenia

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkiem i po skończeniu pracy. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

Gogle lub okulary ochronne

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

Ochrona skóry i ciała

Fartuch lub ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednia wentylacja pomieszczenia, przy niewystarczającej wentylacji maska gazowa z odpowiednim pochłaniaczem (A-P2)

Kontrola narażenia środowiska

W razie wycieku nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiegać dalszemu rozlaniu jeśli to bezpieczne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia	ciecz
Kolor	zależny od specyfikacji
Zapach	lekki, charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

pH	nie ma zastosowania
Gęstość (20°C)	1,1-1,47 g/cm ³
Temperatura wrzenia	powyżej 105°C
Temperatura topnienia	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	dobra
Log Pow	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1 **Reaktywność**

Brak danych na temat reaktywności mieszaniny w innych substancjach chemicznych. Zaleca się jednak unikanie niepotrzebnego kontaktu z chemikaliami o ile nie wymaga tego proces technologiczny.

10.2 **Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użycia.

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Możliwe jest wystąpienie niekontrolowanej polimeryzacji.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Promieniowanie UV jak również światło słoneczne prowadzi do polimeryzacji mieszaniny. Należy również unikać ognia, iskrzenia i innych źródeł zapłonu.

Nie należy ogrzewać mieszaniny powyżej 35°C.

10.5 **Materiały niezgodne**

Należy unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami i zasadami.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozpadu**

Podczas spalania powstaje tlenek i dwutlenek węgla. Mogą także powstawać drażniące, organiczne opary.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Brak danych dotyczących mieszaniny.

Ocenę toksyczności przeprowadzono w oparciu o dane dla składników mieszaniny. **hydroxypropyl methacrylate**

- Toksyczność ostra: LD50 szczur doustnie > 2000 mg/kg mc/dzień
LD50 królik skórnie > 5000 mg/kg mc/dzień
- Działanie żrące/drażniące na skórę: brak działania drażniącego
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działa uczulająco na skórę
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie działa mutagennie
- f) Rakotwórczość: brak dostępnych danych
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

2-hydroxyethyl methacrylate

- k) Toksyczność ostra:LD50 szczur doustnie - 5564 mg/kg mc/dzień
LD50 królik skórnice - >5000 mg/kg
- l) Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę
- m) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy
- n) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działa uczulająco na skórę
- o) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie działa mutagennie
- p) Rakotwórczość: brak dostępnych danych
- q) Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- r) Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- s) Działanie toksyczne na narządy docelowe -narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- t) Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych dotyczących mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących mieszaniny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków działania. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania produktu

Usuwanie produktu

Produkt należy usuwać przez oddanie do firmy zajmującej się utylizacją odpadów niebezpiecznych. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie opakowań

Opakowania po produkcji usuwać jako materiał niebezpieczny przez oddanie do firmy zajmującej się utylizacją odpadów niebezpiecznych.

14. Informacje o transporcie

- | | | |
|------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 | Numer UN (numer ONZ): | nie dotyczy |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | nie dotyczy |
| 14.3 | Klasa zagrożenia w transporcie: | nie dotyczy |
| 14.4 | Grupa pakowania: | nie dotyczy |
| 14.5 | Zagrożenia dla środowiska: | brak |
| 14.6 | Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | brak |

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny.

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów z późniejszymi zmianami

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

chemikaliów (REACH)- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu

Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami

- Dz. U. 2019 poz. 1225 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20

kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz.445)

- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987)

- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Kartę opracowano na podstawie przepisów krajowych i danych dostarczonych przez producenta oraz dostawców składników.