SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, as amended

AIRPRESS SHAMPOO FOR WASHING PASSENGER CARS

Date of issue	23.01.2018		
Date of revision	27.09.2022	Version number	3.0

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

1.1. Product identifier

Trade name (original)	AIRPRESS SZAMPON DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
Trade name (English translation)	AIRPRESS SHAMPOO FOR WASHING PASSENGER CARS
Substance / mixture	mixture
UFI	KHX1-509C-T000-E5SD

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

Identified uses of the mixture

Shampoo for washing passenger cars.

Uses advised against

Do not use the product in any way other than as specified in section 1.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor

Name or trade name	AIRPRESS POLSKA SPZ OO
Address	Rynkowa 156, Przeźmierowo, 62-081 Poland
Telephone	+48616525700
E-mail	bok@airpress.pl
Website	www.airpress.pl

E-mail address of the competent person responsible for the safety data sheet

Name	AIRPRESS POLSKA SPZ OO
E-mail	bok@airpress.pl

1.4. Emergency telephone number

European emergency number: 112

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification of the mixture according to Regulation (EC) No 1272/2008

The mixture is classified as hazardous.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Most serious adverse effects on human health and the environment

Causes skin irritation. Causes serious eye damage.

2.2. Label elements

Hazard pictogram



Signal word

Danger

Hazardous substances

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Hazard statements

H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.

Precautionary statements

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Dispose of contents/container in accordance with applicable regulations.

Supplemental information

5-<15 % anionic surfactants, 5-<15 % non-ionic surfactants

2.3. Other hazards

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. The mixture does not contain substances meeting the criteria for PBT or vPvB substances in accordance with Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), as amended.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

The mixture contains the following hazardous substances and substances with occupational exposure limits

Identification numbers	Substance name	Content [% w/w]	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008	Note
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 61789-40-0 EC: 263-058-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

The full text of all classifications and hazard statements is given in section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Ensure your own safety. If health problems occur or in case of doubt, notify a doctor and provide them with the information from this safety data sheet. In case of unconsciousness, place the affected person in a stable position on their side with the head slightly tilted back and keep the airways clear; never induce vomiting. If the affected person vomits spontaneously, make sure they do not choke on the vomit. In life-threatening situations, first resuscitate the affected person and ensure medical assistance. Respiratory arrest – give artificial respiration immediately. Cardiac arrest – start chest compressions immediately.

Following inhalation

Stop the exposure immediately and move the affected person to fresh air.

Following skin contact

Remove contaminated clothing. Wash the affected area with plenty of lukewarm water, if possible. If the skin is not injured, soap, soapy water or shampoo may be used. Provide medical care if skin irritation persists.

Following eye contact

Immediately rinse the eyes with a stream of water, holding the eyelids open (even by force); if the affected person wears contact lenses, remove them immediately. Do not attempt neutralisation under any circumstances! Rinse for 10–30 minutes from the inner corner of the eye to the outer corner so as not to affect the other eye. Depending on the situation, call an ambulance or ensure medical care as soon as possible. Everyone should be referred for a medical examination, even in the case of minor contamination.

Following ingestion

DO NOT INDUCE VOMITING – inducing vomiting may itself cause complications, e.g. in the case of detergents and other foam-forming substances.

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

Following inhalation

Inhalation of vapours may cause damage to the respiratory system.

Following skin contact

Causes skin irritation.

Following eye contact

Causes serious eye damage.

Following ingestion

May cause damage to the digestive tract.

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

Symptomatic treatment.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder, water spray, water mist.

Unsuitable extinguishing media

Water – full jet.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases may be formed during a fire. Inhalation of hazardous combustion (pyrolysis) products may cause serious damage to health.

5.3. Advice for firefighters

Self-contained breathing apparatus with chemical protective clothing only where personal (close) contact is likely. Use an isolating breathing apparatus and a full-body protective suit. Do not allow contaminated extinguishing media to enter drains, surface water or groundwater.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protective equipment. Follow the instructions given in sections 7 and 8. Avoid contact with eyes and skin.

6.2. Environmental precautions

Prevent contamination of soil and entry into surface water or groundwater.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Cover the spilled product with suitable (non-combustible) absorbent material (sand, silica, soil and other suitable absorbent materials, etc.), collect it in well-closed containers and dispose of it in accordance with section 13. In the event of a larger spill, inform the fire brigade and other competent authorities. After removing the product, wash the contaminated area with plenty of water. Do not use solvents.

6.4. Reference to other sections

See sections 7, 8 and 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with eyes and skin. Wash hands and exposed parts of the body thoroughly after use. Use personal protective equipment in accordance with section 8. Comply with applicable health and safety legislation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed containers in cool, dry and well-ventilated areas designated for this purpose.

7.3. Specific end use(s)

No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

The mixture does not contain substances for which occupational exposure limits have been established.

8.2. Exposure controls

Observe the usual occupational health and safety measures, above all good ventilation. This can be achieved by local exhaust ventilation or efficient general ventilation. Do not eat, drink or smoke during work. Wash hands thoroughly with soap and water after work and before breaks for meals and rest.

Eye/face protection

Safety glasses or face shield (depending on the type of work performed).

Skin protection

Hand protection: protective gloves resistant to the product. Following the recommendations of the specific glove manufacturer, select the appropriate thickness, material and permeability. Follow other recommendations of the manufacturer. Other protection: protective work clothing. If the skin is contaminated, wash it thoroughly.

Respiratory protection

Mask with filter in poorly ventilated areas.

Thermal hazards

No data available.

Environmental exposure controls

Observe the usual environmental protection measures, see subsection 6.2.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid
Colour	no data available
Odour	no data available
Melting point/freezing point	no data available
Boiling point or initial boiling point and boiling range	no data available
Flammability	no data available
Lower and upper explosion limit	no data available
Flash point	no data available
Auto-ignition temperature	no data available
Decomposition temperature	no data available
pH	11–12 (undiluted)
Kinematic viscosity	no data available

Solubility in water	no data available
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	no data available
Vapour pressure	no data available
Density and/or relative density	no data available
Relative vapour density	no data available
Particle characteristics	no data available

9.2. Other information

No data available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No data available.

10.2. Chemical stability

The product is stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

10.4. Conditions to avoid

Under normal conditions of use the product is stable and does not decompose. Protect from flames, sparks, overheating and frost.

10.5. Incompatible materials

Keep away from strong acids and bases and from oxidising agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Not formed under normal use. Hazardous products, e.g. carbon monoxide and carbon dioxide, are formed at high temperatures and during a fire.

SECTION 11: Toxicological information

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

No toxicological data are available for the mixture.

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye damage.

Respiratory or skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity – single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity – repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2. Information on other hazards

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.

Other information

No data available.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity
No data available.

12.2. Persistence and degradability
The mixture is biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential
No data available.

12.4. Mobility in soil
No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment
The product does not contain substances meeting the criteria for PBT or vPvB substances in accordance with Annex XIII of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), as amended.

12.6. 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.

12.7. Other adverse effects
No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods
Risk of environmental contamination; proceed in accordance with the Act on waste (Journal of Laws 2013, item 21) and the implementing regulations on waste disposal. Proceed in accordance with applicable regulations on waste disposal. Store unused product and contaminated packaging in closed waste collection containers and hand them over for disposal to a person authorised to dispose of waste (a specialised company) holding the relevant permits for such activity. Do not pour unused product into the sewage system. Do not dispose of together with municipal waste. Empty packaging may be used for energy recovery in a waste incineration plant or deposited in a landfill of the appropriate class. Thoroughly cleaned packaging may be handed over for recycling.

Waste management legislation
Act of 14 December 2012 on waste (Journal of Laws of 8 January 2013, item 21). Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste. Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste. Regulation of the Minister of the Environment of 9 December 2014 on the waste catalogue (Journal of Laws 2014, item 1923). Regulation of the Minister of Climate of 2 January 2020 on the waste catalogue (Journal of Laws 2020, item 10).

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)
not relevant

14.4. Packing group
not relevant

14.5. Environmental hazards
not relevant

14.6. Special precautions for user
Refer to sections 4 to 8.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments
not relevant

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
Act on public health. Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 on the registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals, establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93, Commission Regulation (EC) No 1488/94, Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council, as amended. Regulation (EC) No 694/2012 [sic] of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals. Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws 2020, item 2289; 2021, item 2151). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labelling of packaging of hazardous substances, hazardous mixtures and certain mixtures (Journal of Laws, item 445). Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classification of chemical substances and their mixtures (Journal of Laws, item 1018). Act of 28 May 2020 amending the Act on chemical substances and their mixtures and certain other acts (Journal of Laws 2020, item 1337). Announcement of the Marshal of the Sejm of the Republic of Poland of 1 February 2019 on the publication of the consolidated text of the Act on the transport of dangerous goods (Journal of Laws 2020, item 154). Act of 23 January 2020 amending the Act on waste and certain other acts (Journal of Laws of 23 January 2020, item 150). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste

(Journal of Laws 2013, item 888). Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum admissible concentrations and intensities of agents harmful to health in the working environment. Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents, as amended.

15.2. Chemical safety assessment

No data available.

SECTION 16: Other information

List of hazard statements used in the safety data sheet

H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

List of precautionary statements used in the safety data sheet

P101	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Keep out of reach of children.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P501	Dispose of contents/container in accordance with applicable regulations.

Further information relevant for the protection of human health and safety

Without the specific consent of the manufacturer/importer, the product must not be used for any purpose other than that stated in section 1. The user is responsible for compliance with all related health protection legislation.

Key to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment (chronic)
BCF	Bioconcentration factor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency response procedures for ships carrying dangerous goods (Emergency Schedule)
EuPCS	European Product Categorisation System
Eye Dam.	Serious eye damage
Eye Irrit.	Eye irritation
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IMO	International Maritime Organization
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
log Kow	Octanol-water partition coefficient
LZO	Volatile organic compounds (VOC)
NDS	Maximum admissible concentration (Polish 8-hour occupational exposure limit)
NDSCh	Maximum admissible short-term concentration (Polish 15-minute limit)
NDSP	Maximum admissible ceiling concentration (Polish limit)
OEL	Occupational exposure limits
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PMT	Persistent, mobile and toxic
ppm	Parts per million

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Skin Irrit.	Skin irritation
Skin Sens.	Skin sensitisation
UE	European Union (EU)
UN	Four-digit identification number of a substance or article taken from the UN Model Regulations
UVCB	Substances of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
vPvM	Very persistent and very mobile
WE	EC number – identification code for each substance listed in EINECS

Training advice

Familiarise workers with the recommended method of use, mandatory protective equipment, first aid and prohibited ways of handling the product.

Recommended restrictions on use

No data available.

Information on the data sources used to compile the safety data sheet

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (REACH), as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council, as amended. Data from the manufacturer of the substance/mixture – data from registration dossiers.

Other data

Classification procedure – calculation method.

Disclaimer

The safety data sheet contains data intended to ensure safety and health at work and protection of the environment. The data provided reflect the current state of knowledge and experience and comply with applicable legislation. They cannot be regarded as a guarantee of the suitability and usability of the product for a particular application.

This English version is a translation of the Polish original safety data sheet. In case of any discrepancy, the Polish version prevails.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

AIRPRESS SZAMPON DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Data utworzenia	23.01.2018		
Data aktualizacji	27.09.2022	Numer wersji	3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu — AIRPRESS SZAMPON DO MYCIA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

Substancja / mieszanina — mieszanina

UFI — KHX1-509C-T000-E5SD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Szampon do mycia samochodów osobowych

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Nazwa lub nazwa handlowa	AIRPRESS POLSKA SPZ OO
Adres	Rynkowa 156, Przeźmierowo, 62-081 Polska
Telefon	+48616525700
E-mail	bok@airpress.pl
Adres www strony	www.airpress.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa	AIRPRESS POLSKA SPZ OO
E-mail	bok@airpress.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Informacje uzupełniające

5-<15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-<15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 61789-40-0 WE: 263-058-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. W żadnym wypadku nie dokonuj neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	brak danych
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	11-12 (nierozcieńczone)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina jest biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaż do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów

Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ"
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvM	Bardzo trwałe i bardzo mobilne
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.