

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

*	1 Identification
	<ul style="list-style-type: none"> · Product identifier · Trade name: <i>LOBADUR WS UV-Protect</i> · Article number: 11017-250 · Application of the substance / the mixture Paint additive · Details of the supplier of the safety data sheet · Manufacturer/Supplier: Loba Wakol LLC 2732 Hwy 74 West Wadesboro, NC 28170 Phone: (800) 230-6456 Email: info@loba-wakol.com · Emergency telephone number: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 112404 : (USA domestic) 1 800 535 5053

*	2 Hazard(s) identification									
	<ul style="list-style-type: none"> · Classification of the substance or mixture The product is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS). · Label elements · GHS label elements Void · Hazard pictograms Void · Signal word Void · Hazard statements Void · Classification system: · NFPA ratings (scale 0 - 4) <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;">  <div style="margin-left: 10px;"> Health = 0 Fire = 0 Reactivity = 0 </div> </div> · HMIS-ratings (scale 0 - 4) <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">HEALTH</td> <td style="padding: 2px; background-color: #000080; color: white;">0</td> <td style="padding: 2px;">Health = 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">FIRE</td> <td style="padding: 2px; background-color: #000080; color: white;">0</td> <td style="padding: 2px;">Fire = 0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">REACTIVITY</td> <td style="padding: 2px; background-color: #000080; color: white;">0</td> <td style="padding: 2px;">Reactivity = 0</td> </tr> </table> · Other hazards · Results of PBT and vPvB assessment · PBT: Not applicable. · vPvB: Not applicable. 	HEALTH	0	Health = 0	FIRE	0	Fire = 0	REACTIVITY	0	Reactivity = 0
HEALTH	0	Health = 0								
FIRE	0	Fire = 0								
REACTIVITY	0	Reactivity = 0								

*	3 Composition/information on ingredients
	<ul style="list-style-type: none"> · Chemical characterization: Mixtures · Description: Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions. · Dangerous components: Void · Additional information: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

*	4 First-aid measures
	<ul style="list-style-type: none"> · Description of first aid measures · General information: No special measures required. · After inhalation: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints. · After skin contact: Generally the product does not irritate the skin. · After eye contact: Rinse opened eye for several minutes under running water.

(Contd. on page 2)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

Trade name: LOBADUR WS UV-Protect

- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

(Contd. of page 1)

*

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **Environmental precautions:**
 - Do not allow product to reach sewage system or any water course.
 - Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
 - Dilute with plenty of water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
 - Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
- **Reference to other sections**
 - No dangerous substances are released.
 - See Section 7 for information on safe handling.
 - See Section 8 for information on personal protection equipment.
 - See Section 13 for disposal information.
 - **Protective Action Criteria for Chemicals**

· PAC-1:

None of the ingredients is listed.

· PAC-2:

None of the ingredients is listed.

· PAC-3:

None of the ingredients is listed.

*

7 Handling and storage

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling** No special measures required.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** None.
- **Storage class:** 12
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

*

8 Exposure controls/personal protection

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

(Contd. on page 3)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

Trade name: LOBADUR WS UV-Protect

(Contd. of page 2)

· Control parameters

· Components with limit values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

· Additional information: The lists that were valid during the creation were used as basis.

· Exposure controls

· Personal protective equipment:

· General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.

· Breathing equipment: Not required.

· Protection of hands:

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· Material of gloves

Nitrile rubber, NBR

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Recommended thickness of the material: $\geq 0.4 \text{ mm}$

· Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

For the mixture of chemicals mentioned below the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 16523-1:2015: Level 6).

Value for the permeation: Level ≤ 6

· Eye protection: Goggles recommended during refilling.

* 9 Physical and chemical properties

· Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Appearance:

Form:

Fluid

Color:

According to product specification

· Odor:

Recognizable

· Odor threshold:

Not determined.

· pH-value:

Not determined.

· Change in condition

Melting point/Melting range: Undetermined.

Boiling point/Boiling range: 100 °C (212 °F)

· Flash point:

Not applicable.

· Flammability (solid, gaseous):

Not applicable.

· Decomposition temperature:

Not determined.

· Auto igniting:

Product is not selfigniting.

· Danger of explosion:

Product does not present an explosion hazard.

· Lower:

Not determined.

· Upper:

Not determined.

· Vapor pressure:

Not determined.

· Density at 20 °C (68 °F):

1.02 g/cm³ (8.5119 lbs/gal)

(Contd. on page 4)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

Trade name: LOBADUR WS UV-Protect

(Contd. of page 3)

· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not determined.
· Evaporation rate	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with Water:	Fully miscible.
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Viscosity: Dynamic:	Not determined.
Kinematic at 20 °C (68 °F):	10 s (DIN 53211/4)
· Solids content:	20 %
· Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
 - **Primary irritant effect:**
 - **on the skin:** No irritant effect.
 - **on the eye:** No irritating effect.
 - **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **Additional toxicological information:**

The product is not subject to classification according to internally approved calculation methods for preparations:
When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information provided to us.
- **Carcinogenic categories**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**
 - None of the ingredients is listed.
- **NTP (National Toxicology Program)**
 - None of the ingredients is listed.
- **OSHA (Occupational Safety & Health Administration)**
 - None of the ingredients is listed.

12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.

(Contd. on page 5)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

Trade name: LOBADUR WS UV-Protect

(Contd. of page 4)

- Mobility in soil** No further relevant information available.

- Additional ecological information:**

- General notes:**

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

- Results of PBT and vPvB assessment**

- PBT:** Not applicable.

- vPvB:** Not applicable.

- Other adverse effects** No further relevant information available.

* 13 Disposal considerations

- Waste treatment methods**

- Recommendation:**

After prior treatment product has to be landfilled or incinerated adhering to the regulations pertaining to the disposal of especially hazardous waste.

- Uncleaned packagings:**

- Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

- Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

14 Transport information

- UN-Number**

- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** not regulated

- UN proper shipping name**

- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** not regulated

- Transport hazard class(es)**

- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

- Class** not regulated

- Packing group**

- DOT, ADR, IMDG, IATA** not regulated

- Environmental hazards:**

- Marine pollutant:** No

- Special precautions for user** Not applicable.

- Transport in bulk according to Annex II of**

- MARPOL73/78 and the IBC Code** Not applicable.

- UN "Model Regulation":** not regulated

* 15 Regulatory information

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

- TSCA (Toxic Substances Control Act):** All components are on the TSCA inventory

- Hazardous Air Pollutants**

None of the ingredients is listed.

- Proposition 65**

- Chemicals known to cause cancer:**

None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 6)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 03/15/2022

Reviewed on 03/15/2022

Trade name: LOBADUR WS UV-Protect

(Contd. of page 5)

- Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

None of the ingredients is listed.

- Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

None of the ingredients is listed.

- Chemicals known to cause developmental toxicity:

None of the ingredients is listed.

- GHS label elements Void

- Hazard pictograms Void

- Signal word Void

- Hazard statements Void

- Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Department issuing SDS: Productmanagement.

- Contact:

- Date of preparation / last revision 03/15/2022 / 10

- Abbreviations and acronyms:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

- * Data compared to the previous version altered.

US

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

- * **1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**
- **Produktidentifikator**
 - **Handelsname:** **LOBADUR WS UV-Protect**
 - **Artikelnummer:** 11017-250
 - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Lackadditiv
 - **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
 - **Hersteller/Lieferant:**
Loba Wakol LLC
2732 Hwy 74 West
Wadesboro, NC 28170
Phone: (800) 230-6456
Email: info@loba-wakol.com
 - **Notrufnummer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 112404 : (USA domestic) 1 800 535 5053
- * **2 Mögliche Gefahren**
- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) nicht eingestuft.
 - **Kennzeichnungselemente**
 - **GHS-Kennzeichnungselemente** entfällt
 - **Gefahrenpiktogramme** entfällt
 - **Signalwort** entfällt
 - **Gefahrenhinweise** entfällt
 - **Classification system:**
 - **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

	Health = 0 Fire = 0 Reactivity = 0
--	--
 - **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

	Health = 0 Fire = 0 Reactivity = 0
--	--
 - **Sonstige Gefahren**
 - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
- * **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
- **Chemische Charakterisierung:** Gemische
 - **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
 - **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
 - **Additional information:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.
- * **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
 - **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
 - **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
 - **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)
DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

Handelsname: LOBADUR WS UV-Protect

- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 1)

* **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Löschen**
- **Geeignete Löschen:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.
- **Protective Action Criteria for Chemicals**

- **PAC-1:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **PAC-2:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **PAC-3:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** 12
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

Handelsname: LOBADUR WS UV-Protect

(Fortsetzung von Seite 2)

*	8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
	<ul style="list-style-type: none"> · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. · Zu überwachende Parameter · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen. · Begrenzung und Überwachung der Exposition · Persönliche Schutzausrüstung: · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. · Atemschutz: nicht erforderlich. · Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. · Handschuhmaterial Nitrilkautschuk Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,4 mm · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen. Wert für die Permeation: Level 6 · Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

*	9 Physikalische und chemische Eigenschaften																		
	<ul style="list-style-type: none"> · Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften · Allgemeine Angaben · Aussehen: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding-bottom: 5px;">· Form:</td><td style="width: 70%; padding-bottom: 5px;">flüssig</td></tr> <tr> <td>· Farbe:</td><td>gemäß Produktbezeichnung</td></tr> <tr> <td>· Geruch:</td><td>wahrnehmbar</td></tr> <tr> <td>· Geruchsschwelle:</td><td>Nicht bestimmt.</td></tr> <tr> <td>· pH-Wert:</td><td>Nicht bestimmt.</td></tr> </table> · Zustandsänderung <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding-bottom: 5px;">· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</td><td style="width: 70%; padding-bottom: 5px;">Nicht bestimmt</td></tr> <tr> <td>· Siedebeginn und Siedebereich:</td><td>100 °C</td></tr> </table> · Flammpunkt: · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): · Zersetzungstemperatur: · Selbstentzündungstemperatur: · Explosive Eigenschaften: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding-bottom: 5px;">· untere:</td><td style="width: 70%; padding-bottom: 5px;">Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</td></tr> <tr> <td></td><td>Nicht bestimmt.</td></tr> </table> 	· Form:	flüssig	· Farbe:	gemäß Produktbezeichnung	· Geruch:	wahrnehmbar	· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.	· pH-Wert:	Nicht bestimmt.	· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt	· Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C	· untere:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		Nicht bestimmt.
· Form:	flüssig																		
· Farbe:	gemäß Produktbezeichnung																		
· Geruch:	wahrnehmbar																		
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.																		
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.																		
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt																		
· Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C																		
· untere:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.																		
	Nicht bestimmt.																		

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

Handelsname: LOBADUR WS UV-Protect

(Fortsetzung von Seite 3)

obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	1,02 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch bei 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
Festkörpergehalt:	20 %
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Keine Reizwirkung
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- **Carcinogenic categories**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **NTP (National Toxicology Program)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **OSHA (Occupational Safety & Health Administration)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

Handelsname: LOBADUR WS UV-Protect

(Fortsetzung von Seite 4)

*	12 Umweltbezogene Angaben																												
<ul style="list-style-type: none"> · Toxizität · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. · Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. · Verhalten in Umweltkompartimenten: · Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. · Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. · Weitere ökologische Hinweise: · Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung · PBT: Nicht anwendbar. · vPvB: Nicht anwendbar. · Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. 																													
<p>* 13 Hinweise zur Entsorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> · Verfahren der Abfallbehandlung · Empfehlung: Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden. · Ungereinigte Verpackungen: · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. · Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. 																													
<p>14 Angaben zum Transport</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">· UN-Nummer</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Transportgefahrenklassen</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Class</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Verpackungsgruppe</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· DOT, ADR, IMDG, IATA</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Umweltgefahren:</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Marine pollutant:</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">Nein</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">Nicht anwendbar.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">Nicht anwendbar.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">· UN "Model Regulation":</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">entfällt</td> </tr> </table>		· UN-Nummer		· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt	· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt	· Transportgefahrenklassen		· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt	· Class	entfällt	· Verpackungsgruppe		· DOT, ADR, IMDG, IATA	entfällt	· Umweltgefahren:		· Marine pollutant:	Nein	· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.	· Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.	· UN "Model Regulation":	entfällt
· UN-Nummer																													
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt																												
· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung																													
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt																												
· Transportgefahrenklassen																													
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt																												
· Class	entfällt																												
· Verpackungsgruppe																													
· DOT, ADR, IMDG, IATA	entfällt																												
· Umweltgefahren:																													
· Marine pollutant:	Nein																												
· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.																												
· Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.																												
· UN "Model Regulation":	entfällt																												

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 15.03.2022

Versionsnummer 11

überarbeitet am: 15.03.2022

Handelsname: LOBADUR WS UV-Protect

(Fortsetzung von Seite 5)

*

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **TSCA (Toxic Substances Control Act):** All components are on the TSCA inventory
- **Hazardous Air Pollutants**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Proposition 65**
- **Chemicals known to cause cancer:**
- None of the ingredients is listed.
- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Chemicals known to cause developmental toxicity:**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **GHS-Kennzeichnungselemente** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Geänderte Kapitel sind mit einem Stern (*) gekennzeichnet

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement

- **Ansprechpartner:**

- **Date of preparation / last revision** 15.03.2022 / 10

- **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

- * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**