

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

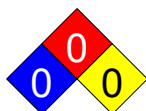
1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** DeckDegrayer
- **Other means of identification**
- **Article number:** 10741-000000-250
- **Application of the substance / the mixture** Cleaning agent/ Cleaner
- **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

- **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
- **Information pertaining to particular dangers for man and environment:**
- **Classification system:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0
Fire = 0
Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0
Fire = 0
Reactivity = 0

- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Classification according to (d)(1)(ii) of § 1910.1200**
The SDS issuer does not object to the classifications provided by importers or manufacturers of precursor products.
- **Hazards not otherwise classified**
There are no adverse physical or health effects known that are not covered by the hazard classes of the Hazard Communications Standard.

3 Composition/information on ingredients

- **Chemical characterization:** Mixtures
- **Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.
- **Dangerous components:** Void

(Contd. on page 2)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

Trade name: DeckDegrayer

(Contd. of page 1)

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

non-ionic surfactants

<5%

Preservative (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))

· **Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 First-aid measures

· 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:

In general, the product is not irritating to the skin. Wash the product off with plenty of soap and water after skin contact.

· **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water.· **After swallowing:** If symptoms persist consult 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** Symptom Treat omanically.

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).

· Protective Action Criteria for Chemicals

· PAC-1:

6153-56-6 oxalic acid dihydrate

2 mg/m³

1310-58-3 potassium hydroxide

0.18 mg/m³

7631-99-4 Sodium nitrate

4.1 mg/m³

· PAC-2:

6153-56-6 oxalic acid dihydrate

83 mg/m³

1310-58-3 potassium hydroxide

2 mg/m³

7631-99-4 Sodium nitrate

45 mg/m³

· PAC-3:

6153-56-6 oxalic acid dihydrate

500 mg/m³

1310-58-3 potassium hydroxide

54 mg/m³

7631-99-4 Sodium nitrate

270 mg/m³

· 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.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

Trade name: DeckDegrayer

(Contd. of page 2)

See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **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

- **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**
- **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.
- **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: ≥ 0.4 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**
- **Physical state** Liquid
- **Color:** Colorless
- **Odor:** Recognizable
- **Odor threshold:** Not determined.

(Contd. on page 4)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

Trade name: DeckDegrayer

(Contd. of page 3)

· Melting point/Melting range:	Undetermined.
· Boiling point/Boiling range:	Undetermined.
· Flammability:	Not applicable.
· Lower:	Not determined.
· Upper:	Not determined.
· Flash point:	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· pH-value at 20 °C (68 °F):	2.7
· Viscosity:	
· Kinematic:	Not determined.
· Dynamic:	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with	
· Water:	Fully miscible.
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Vapor pressure:	Not determined.
· Vapor pressure:	
· Density at 20 °C (68 °F):	1.021 g/cm ³ (8.52024 lbs/gal) (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not determined.
· Particle properties	not applicable, as liquid
· Other information	
· Appearance:	
· Form:	Fluid
· Important information on protection of health and environment, and on safety.	
· Ignition temperature:	Product is not selfigniting.
· Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
· Solids content:	2.3 %
· Change in condition	
· Evaporation rate	Not determined.

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.
- **Interactive effects** No interactive effects between components are known.

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

Trade name: DeckDegrayer

(Contd. of page 4)

· **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.

· **Alternative sources for toxicological information**

No non-standard sources for toxicological information where used.

12 Ecological information

· **Toxicity**· **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.· **Persistence and degradability** No further relevant information available.· **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.· **Mobility in soil** No further relevant information available.· **Results of PBT and vPvB assessment**· **PBT:** Not applicable.· **vPvB:** Not applicable.· **Other adverse effects**· **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.

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

(Contd. on page 6)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 01/08/2025

Reviewed on 01/08/2025

Trade name: DeckDegrayer

(Contd. of page 5)

- | | |
|---|-----------------|
| · Environmental hazards: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code | Not applicable. |
| · Special precautions for user | 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.

· **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:** Product safety

· **Date of previous version** 11/27/2024

· **Version number of previous version:** 9

· **Date of preparation** 01/08/2025

· **Abbreviations and acronyms:**

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.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

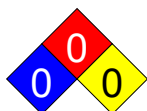
1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** DeckDegrayer
- **Andere Mittel zur Identifizierung**
- **Artikelnummer:** 10741-000000-250
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Reiniger
- **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
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
- **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.
- **Classification according to (d)(1)(ii) of § 1910.1200**
The SDS issuer does not object to the classifications provided by importers or manufacturers of precursor products.
- **Hazards not otherwise classified**
There are no adverse physical or health effects known that are not covered by the hazard classes of the Hazard Communications Standard.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Gemische
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 55965-84-9

EG-Nummer: 911-418-6

Indexnummer: 613-167-00-5

Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on
[EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
[EG nr. 220-239-6] (3:1)

≥0,00025-<0,0008%

⚠ Akut Tox. 3, H301; Akut Tox. 2, H310; Akut Tox. 2,
H330; ⚠ Hautätz. 1C, H314; Augenschäd. 1, H318;

⚠ Sens. Haut 1A, H317

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside

<5%

Konservierungsmittel (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE
(3:1))**· Additional information:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

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 reizend für die Haut. Waschen Sie das Produkt nach Hautkontakt mit viel Wasser und Seife ab.

· nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**· nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**· Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· Löschmittel**· Geeignete Löschmittel:** 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.

· Protective Action Criteria for Chemicals**· PAC-I:**

6153-56-6 Oxalsäure Dihydrat

2 mg/m³

1310-58-3 Kaliumhydroxid

0.18 mg/m³

7631-99-4 Natriumnitrat

4.1 mg/m³

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 2)

· PAC-2:

6153-56-6	Oxalsäure Dihydrat	83 mg/m ³
1310-58-3	Kaliumhydroxid	2 mg/m ³
7631-99-4	Natriumnitrat	45 mg/m ³

· PAC-3:

6153-56-6	Oxalsäure Dihydrat	500 mg/m ³
1310-58-3	Kaliumhydroxid	54 mg/m ³
7631-99-4	Natriumnitrat	270 mg/m ³

· 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.

7 Handhabung und Lagerung

· 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.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· Zu überwachende Parameter**· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**MAK Langzeitwert: 0,2E mg/m³
vgl. Abschn. Xc**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**· Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**· 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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,4$ mm

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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

· Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** wahrnehmbar
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedebeginn und Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **untere:** Nicht bestimmt.
- **obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 2,7
- **Viskosität:**
- **kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **dynamisch:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,021 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Partikeleigenschaften** nicht anwendbar, da Flüssigkeit

· Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Festkörpergehalt:** 2,3 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 4)

· **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.

· **Interactive effects** No interactive effects between components are known.· **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.

· **Alternative sources for toxicological information**

No non-standard sources for toxicological information where used.

12 Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**· **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.· **Andere schädliche Wirkungen**· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

*

14 Angaben zum Transport

- | | |
|--|------------------|
| · UN-Nummer | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · Transportgefahrenklassen | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | entfällt |
| · Verpackungsgruppe | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · Umweltgefahren: | |
| · Marine pollutant: | Nein |
| · Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| · Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 08.01.2025

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: DeckDegrayer

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Relevante Sätze**

- H301 Giftig bei Verschlucken.

- H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich: Produktsicherheit**

- **Datum der Vorgängerversion: 27.11.2024**

- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 9**

- **Date of preparation 08.01.2025**

- **Abkürzungen und Akronyme:**

- 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

- Akut Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

- Akut Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

- Hautätz. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

- Augenschäd. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

- Sens. Haut 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE