

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** Stain Country White
- **Other means of identification**
- **Article number:** 11525-900240-250
- **Application of the substance / the mixture**
Paint
Coating
- **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**



GHS02 Flame

Flammable liquids 2 H225 Highly flammable liquid and vapor.



GHS07

Eye irritation 2A H319 Causes serious eye irritation.

- **Label elements**

- **GHS label elements**

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

- **Hazard pictograms**



GHS02 GHS07

- **Signal word** Danger

- **Hazard statements**

Highly flammable liquid and vapor.

Causes serious eye irritation.

- **Precautionary statements**

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting] equipment.

Wear protective gloves / eye protection.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 1)

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



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



- **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:**

CAS: 64-17-5	ethanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	Flammable liquids 2, H225; Eye irritation 2A, H319	
CAS: 34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	25-50%
EINECS: 252-104-2	Flammable liquids 4, H227	

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

4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
- **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 omerically.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO₂, sand, extinguishing powder. Do not use water.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:**
Water
Water with full jet
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 2)

- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- **Environmental precautions:**
Do not allow product to reach sewage system or any water course.
Prevent seepage into sewage system, workpits and cellars.
Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Ensure adequate ventilation.
Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **Protective Action Criteria for Chemicals**

· PAC-1:

64-17-5	ethanol	1,800 ppm
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	150 ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	30 mg/m ³
78-93-3	butanone	200 ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	15 mg/m ³
106-65-0	dimethyl succinate	2.5 ppm
123-72-8	butyraldehyde	75 ppm

· PAC-2:

64-17-5	ethanol	3300* ppm
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	1700* ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	330 mg/m ³
78-93-3	butanone	2700* ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	360 mg/m ³
106-65-0	dimethyl succinate	28 ppm
123-72-8	butyraldehyde	430 ppm

· PAC-3:

64-17-5	ethanol	15000* ppm
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	9900** ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	2,000 mg/m ³
78-93-3	butanone	4000* ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	2,200 mg/m ³
106-65-0	dimethyl succinate	170 ppm
123-72-8	butyraldehyde	830 ppm

- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Precautions for safe handling**
Keep receptacles tightly sealed.
Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.

(Contd. on page 4)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 3)

- **Information about protection against explosions and fires:**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Protect against electrostatic charges.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool location.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:**
Keep receptacle tightly sealed.
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- **Storage class:** 3
- **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:

64-17-5 ethanol

PEL	Long-term value: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL	Long-term value: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV	Short-term value: 1000 ppm
A3	

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PEL	Long-term value: 600 mg/m ³ , 100 ppm
	Skin
REL	Short-term value: 900 mg/m ³ , 150 ppm
	Long-term value: 600 mg/m ³ , 100 ppm
	Skin
TLV	Long-term value: 50 ppm

- **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:** Wash hands before breaks and at the end of work.

- **Breathing equipment:** Not required.

· Protection of hands:

Protective gloves

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

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 4)

· **Eye protection:** Tightly sealed goggles

9 Physical and chemical properties

· Information on basic physical and chemical properties

· General Information

· Physical state

Liquid

· Color:

According to product specification

· Odor:

Recognizable

· Odor threshold:

Not determined.

· Melting point/Melting range:

Undetermined.

· Boiling point/Boiling range:

Undetermined.

· Flammability:

Highly flammable.

· Lower:

Not determined.

· Upper:

Not determined.

· Flash point:

17 °C (62.6 °F) (DIN EN ISO 3679)

· Decomposition temperature:

Not determined.

· pH-value:

Not determined.

· Viscosity:

· Kinematic at 20 °C (68 °F):

13 s (DIN 53211/4)

· Dynamic:

Not determined.

· Solubility in / Miscibility with

· Water:

Not miscible or difficult to mix.

· Partition coefficient (n-octanol/water):

Not determined.

· Vapor pressure:

Not determined.

· Vapor pressure:

· Density at 20 °C (68 °F):

0.95 g/cm³ (7.92775 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 is not explosive. However, formation of explosive air/vapor mixtures are possible.

· 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.

US

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 5)

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**

- **Acute toxicity:**

- **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

64-17-5 ethanol

Oral	LD50	7,060 mg/kg (rat)
Inhalative	LC50/4 h	20,000 mg/l (rat)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oral	LD50	5,135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9,500 mg/kg (rat)

- **Primary irritant effect:**

- **on the skin:** No irritant effect.

- **on the eye:** No irritating effect.

- **Sensitization:** No sensitizing effects known.

- **Additional toxicological information:**

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

- **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

64-17-5	ethanol	1
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	2B
1309-37-1	Pigment Red 101	3
123-72-8	butyraldehyde	3

- **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.

US

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 6)

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:**
Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
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.

14 Transport information

- **UN-Number**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **UN proper shipping name**
- **DOT** Paint
- **ADR** 1263 PAINT (vapour pressure at 50°C not more than 110 kPa)
- **IMDG, IATA** PAINT
- **Transport hazard class(es)**
- **DOT**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids
- **Label** 3
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids
- **Label** 3
- **Packing group**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** II
- **Environmental hazards:**
- **Marine pollutant:** No
- **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** Not applicable.
- **Transport/Additional information:**
- **DOT**
- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L
- **ADR**
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Contd. on page 8)

US

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· Special precautions for user	Warning: Flammable liquids
· Hazard identification number (Kemler code):	33
· EMS Number:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PAINT (VAPOUR PRESSURE AT 50°C NOT MORE THAN 110 KPA), 3, II

15 Regulatory information

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

· **Sara**

To the best of our knoweldge this product contains no reportable toxic chemicals subject to the supplier mnotification requirements of Section 313 of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/ EPCRA and the requirements of 40 CFR Part 372

· **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:**

13463-67-7 Titandioxid (>10µm)

· **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:**

64-17-5 ethanol

· **GHS label elements**

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Hazard pictograms**



GHS02 GHS07

· **Signal word** Danger

· **Hazard statements**

Highly flammable liquid and vapor.

Causes serious eye irritation.

· **Precautionary statements**

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting] equipment.

Wear protective gloves / eye protection.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

(Contd. on page 9)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Date of issue: 03/18/2025

Reviewed on 03/18/2025

Trade name: Stain Country White

(Contd. of page 8)

· **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.

· **Relevant phrases**

H225 Highly flammable liquid and vapor.

H227 Combustible liquid.

H319 Causes serious eye irritation.

· **Department issuing SDS:** Product safety

· **Date of previous version** 03/17/2025

· **Version number of previous version:** 4

· **Date of preparation** 03/18/2025

· **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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Flammable liquids 2: Flammable liquids – Category 2

Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4

Eye irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

· *** Data compared to the previous version altered.**

US

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** *Stain Country White*
- **Andere Mittel zur Identifizierung**
- **Artikelnummer:** 11525-900240-250
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches**
Farbe
Beschichtung
- **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**



GHS02 Flamme

Entz. Fl. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye irritation 2A H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **GHS-Kennzeichnungselemente**
Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

- **Signalwort Gefahr**
- **Gefahrenhinweise**
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
- **Classification system:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



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



- **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.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5	Ethanol ⚠ Entz. Fl. 2, H225; ⚠ Eye irritation 2A, H319	≥25-<50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylenglykolmonomethylether Flammable liquids 4, H227	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3	2-Butanon ⚠ Entz. Fl. 2, H225; ⚠ Eye irritation 2A, H319; STOT einm. 3, H336	<0,5%

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 2)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser.
Wasser im Vollstrahl.
- **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**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegsprühen.
- **Protective Action Criteria for Chemicals**

· PAC-1:

64-17-5	Ethanol	1,800 ppm
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether	150 ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	30 mg/m ³
78-93-3	2-Butanon	200 ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	15 mg/m ³
106-65-0	Dimethylsuccinat	2.5 ppm
123-72-8	Butyraldehyd	75 ppm

· PAC-2:

64-17-5	Ethanol	3300* ppm
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether	1700* ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	330 mg/m ³
78-93-3	2-Butanon	2700* ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	360 mg/m ³
106-65-0	Dimethylsuccinat	28 ppm
123-72-8	Butyraldehyd	430 ppm

· PAC-3:

64-17-5	Ethanol	15000* ppm
34590-94-8	Dipropylenglykolmonomethylether	9900** ppm
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	2,000 mg/m ³
78-93-3	2-Butanon	4000* ppm
1309-37-1	Pigment Red 101	2,200 mg/m ³
106-65-0	Dimethylsuccinat	170 ppm
123-72-8	Butyraldehyd	830 ppm

- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 3
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol

AGW Langzeitwert: 380 mg/m³, 200 ml/m³
4(II);DFG, Y

34590-94-8 Dipropylenglykolmonomethylether

AGW Langzeitwert: 310 mg/m³, 50 ml/m³
1(I);DFG, EU, 11

78-93-3 2-Butanon

AGW Langzeitwert: 600 mg/m³, 200 ml/m³
1(I);DFG, EU, H, Y

· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

78-93-3 2-Butanon

BGW 2 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 2-Butanon

· 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:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz:** nicht erforderlich.

· Handschutz:

Schutzhandschuhe.

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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 4)

- **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

- **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:** Dichtschließende Schutzbrille.

*

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Aggregatzustand**

Flüssig

- **Farbe:**

gemäß Produktbezeichnung

- **Geruch:**

wahrnehmbar

- **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

- **Siedebeginn und Siedebereich:**

nicht bestimmt

- **Entzündbarkeit**

Leichtentzündlich.

- untere:

Nicht bestimmt.

- obere:

Nicht bestimmt.

- **Flammpunkt:**

17 °C (DIN EN ISO 3679)

- **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

- **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

- **Viskosität:**

- kinematisch bei 20 °C:

13 s (DIN 53211/4)

- dynamisch:

Nicht bestimmt.

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

- Wasser:

nicht bzw. wenig mischbar

- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**

Nicht bestimmt.

- **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

- **Dampfdruck:**

- **Dichte bei 20 °C:**

0,95 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, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

- **Zustandsänderung**

- **Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 5)

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**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

64-17-5 Ethanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (Ratte)

34590-94-8 Dipropylenglykolmonomethylether

Oral	LD50	5.135 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (Ratte)

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

- **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

64-17-5	Ethanol	1
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)	2B
1309-37-1	Pigment Red 101	3
123-72-8	Butyraldehyd	3

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **DOT** Paint
- **ADR** 1263 FARBE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)
- **IMDG, IATA** PAINT
- **Transportgefahrenklassen**
- **DOT**
- 
- **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Label** 3
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Gefahrzettel** 3
- **Verpackungsgruppe**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** II
- **Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Transport/weitere Angaben:**

· **DOT**

· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

· **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

33

· **EMS-Nummer:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBE (DAMPFDRUCK BEI 50°C
HÖCHSTENS 110 KPA), 3, II

15 Rechtsvorschriften

· **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Sara**

To the best of our knoweldge this product contains no reportable toxic chemicals subject to the supplier mnotification requirements of Section 313 of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/ EPCRA and the requirements of 40 CFR Part 372

· **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:**

13463-67-7 | Titandioxid (>10µm)

· **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:**

64-17-5 | Ethanol

· **GHS-Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist gemäß GHS (Globally Harmonized System) eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Ausgabedatum: 18.03.2025

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 18.03.2025

Handelsname: Stain Country White

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Gefahrenhinweise**

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Verursacht schwere Augenreizung.

- **Sicherheitshinweise**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
· **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

- **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H227 Brennbare Flüssigkeit.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit

- **Datum der Vorgängerversion:** 17.03.2025

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4

- **Date of preparation** 18.03.2025

- **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
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
Entz. Fl. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flammable liquids 4: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 4
Eye irritation 2A: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2A
STOT einm. 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE