

HORST[®]

HORST HAFTGRUND
UNIVERSAL-DISPERSIONS-PUTZ-GRUNDIERUNG
FÜR INNEN UND AUSSEN

Sicherheitsdatenblatt

Deutsch Sicherheitsdatenblatt	1 - 6
English safety datasheet	7 - 12
Dutch Veiligheidsinforma	13 - 18

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **HORST Haftgrund, fein**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierbare Verwendungen

- Innenanstriche für Wände und Decken (matt)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Hersteller/Lieferant:
HORST DIY Concepts GmbH
Poppenbütteler Weg 25
22339 Hamburg
moin@horst.com

- Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer: Während der Öffnungszeiten: +040 679 960 420

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nicht anwendbar

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**
- **Gefahrenpiktogramme** nicht anwendbar
- **Signalwort** nicht anwendbar
- **Gefahrenhinweise** nicht anwendbar
- **Sicherheitshinweise** nicht anwendbar
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung** nicht anwendbar
- **Ergänzende Gefahrenmerkmale** nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische Beschreibung

Gefährliche Inhaltsstoffe: nicht anwendbar

Bemerkung: Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16. Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
- **Nach Hautkontakt:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
- **Nach Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.
- **Selbstschutz des Ersthelfers:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- **Symptome:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
- Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Pulver, Sprühnebel, (Wasser)
- Ungeeignete Löschmittel: Scharfer Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Atemschutzgerät bereit halten. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren..

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- **Für Rückhaltung:** Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).
- **Für Reinigung:** Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden.
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter!
- Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen.
- Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten.
- Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten.
- Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.
- Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

- Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Lagerklasse LGK 12

- nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

- Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.
- Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Technisches Merkblatt beachten.
- **GISCODE** BSW 10 - Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, konservierungsmittelarm

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

- **Arbeitsplatzgrenzwerte:** Keine Daten verfügbar
- **Biologische Grenzwerte:** Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
 - **Handschutz:** Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) / Dicke des Handschuhmaterials $\geq 0,4$ mm / Durchbruchzeit ≥ 480 min
 - Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374
 - **Hautschutz:** Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden
 - **Augen-/Gesichtsschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz
 - **Körperschutz:** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Aussehen:**
 - Aggregatzustand: flüssig
 - Farbe: siehe Etikett
- **Sicherheitstechnische Kenngrößen:**
 - Geruch: charakteristisch
 - Geruchsschwelle: nicht bestimmt
 - pH-Wert: nicht bestimmt
 - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
 - Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt
 - Flammpunkt: nicht bestimmt
 - Verdampfungsgeschwindigkeit bei 20°C: nicht bestimmt
 - Abbrandzeit: nicht anwendbar
 - Untere Explosionsgrenze bei 20°C: nicht bestimmt
 - Obere Explosionsgrenze bei 20°C: nicht bestimmt
 - Dampfdruck bei 20°C: 22,962 mbar
 - Dichte bei 20°C: 1,456 kg/l
 - Wasserlöslichkeit bei 20°C: praktisch unlöslich
 - Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: siehe Abschnitt 12
 - Zündtemperatur in °C: nicht bestimmt
 - Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
 - Viskosität: nicht bestimmt
 - Explosive Eigenschaften: nicht relevant
 - Brandfördernde Eigenschaften: nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

- nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid, Rauch.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen:** Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit, in schweren Fällen: Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Entsorgung des Produkts/der Verpackung:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.
- **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:** 080120 - wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
- **Andere Entsorgungsempfehlungen:** Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer: nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

- Landtransport (ADR/RID): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
- Seeschifftransport (IMDG): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften
- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.3 Transportgefahrenklassen: nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe: nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren:

- Landtransport (ADR/RID): nicht anwendbar
- Seeschifftransport (IMDG): nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist. Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

14.8 Zusätzliche Angaben:

- Landtransport (ADR/RID): nicht anwendbar
- Seeschifftransport (IMDG): nicht anwendbar
- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.
- Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie]:
VOC-Wert: 0,536 g/l
- Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:
VOC-Grenzwert 2004/42/IIA(a): 30 g/l (2010)
Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (g/l): 0,5365
Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung des VOC-Gehaltes.
- Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III Richtlinie]
- Gefahrenkategorien / Namentlich genannte gefährliche Stoffe: Dieses Produkt ist nicht eingestuft gemäß Richtlinie 2012/18/EU.

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse:
- schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsname: HORST Haftgrund

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) Wortlaut der R- und H-Sätze (Nummer und Volltext):
nicht anwendbar

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
nicht anwendbar

Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- BGW: Biologische Grenzwerte
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
- CMR: Karzinogen, mutagen und/oder reproduktionstoxisch
- DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung
- DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
- EAKV: Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs
- EC: Effektive Konzentration
- EG: Europäische Gemeinschaft
- EN: Europäische Norm
- IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften
- IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
- ICAO-TI: Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO) Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
- IMDG-Code: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
- ISO: Internationale Organisation für Normung
- LC: Letale Konzentration
- LD: Letale Dosis
- MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
- MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
- OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch
- PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- RID: Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
- UN: United Nations
- VOC: Flüchtige organische Verbindungen
- vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021
Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 1: Identification of the substance or mixture and of the company

1.1 Product identifier

- Trade name: **HORST Haftgrund (Adhesive Primer), fine**

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

Relevant identified uses

- Interior paints for walls and ceilings (matt)

1.3 Details of the supplier who has provided the safety datasheet

- Manufacturer/supplier:
HORST DIY Concepts GmbH
Poppenbütteler Weg 25
22339 Hamburg
moin@horst.com

- Information-providing area: Product Safety department

1.4 Emergency number: During business hours: +040 679 960 420

SECTION 2: Possible hazards

2.1 Classification of substance or mixture not applicable

Classification according to criteria of (EC) Regulation no. 1272/2008 [CLP]

- The mixture is not classified as dangerous according to Regulation (EC) no. 1272/2008 [CLP].

2.2 Marking elements

- **Labelling according to Regulation (EC) no. 1272/2008 [CLP]**
- **Hazard pictograms** not applicable
- **Signal word** not applicable
- **Hazard statements** not applicable
- **Safety instructions** not applicable
- **Hazard-determining components of labelling** not applicable
- **Supplementary hazard characteristics** not applicable

2.3 Other Hazards

SECTION 3: Composition / information regarding components

3.2 Mixture Description

Hazardous ingredients: not applicable

Note: Wording of H- and EUH-phrases: see under section 16. Wording of H-phrases: see under section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

- **General advice:** Seek medical advice if symptoms occur or in case of doubt. If unconscious, do not administer anything by mouth, place in recovery position and seek medical advice.
- **In case of inhalation:** Remove affected person to fresh air and keep warm and quiet. In case of irregular breathing or respiratory arrest, start artificial respiration.
- **In case of contact with skin:** Remove contaminated, soaked clothing immediately. After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water. Do not use solvents or thinners.
- **In case of contact with eyes:** Rinse gently with water for a few minutes. Remove any contact lenses if possible. Continue rinsing. Seek medical advice immediately.
- **In case of ingestion:** If swallowed, rinse mouth with water (only if the victim is conscious). Seek medical advice immediately. Keep the affected person calm. Do not induce vomiting.
- **Self-protection of the first aider:** First aider: Pay attention to self-protection!

4.2 Most important symptoms and effects with acute or delayed effect

- **Symptoms:** Seek medical advice if symptoms occur or in case of doubt

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- Elementary relief, decontamination, symptomatic treatment.
- Elementary relief, decontamination, symptomatic treatment

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021
Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 5: Measures for firefighting

5.1 Extinguishing agent

- Suitable extinguishing agents: alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO₂), powder, spray mist, (water)
- Unsuitable extinguishing agents: Sharp water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

- In case of fire, dense black smoke is produced. Inhalation of hazardous decomposition products may cause serious damage to health.

5.3 Information for firefighting

- Have breathing apparatus ready. Cool closed containers near the source of the fire with water.

Do not allow extinguishing water to reach sewage system, soil or bodies of water.

SECTION 6: Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, Protective equipment and procedures to follow in emergencies

- Ventilate the affected area. Do not breath in vapours.

6.2 Environmental protection measures:

- Do not allow to enter drains or rivers. In case of pollution of rivers, lakes or sewage pipes, inform the relevant authorities in accordance with local laws.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

- **For containment:** Contain spilled material with non-combustible absorbent (e.g. sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth) and collect for disposal in the designated containers in accordance with local regulations (see section 13).
- **For cleaning:** Clean with detergent, do not use solvents.

6.4 Reference to other sections

- Safe handling: see section 7
- Personal protective equipment: see Section 8
- Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Protective measures for safe handling

Instructions for safe handling

- Avoid contact with skin, eyes and clothes. Avoid inhalation of grinding dust.
- Personal protective equipment: see Section 8
- Never empty containers with pressure - no pressure container!
- Always store in containers made of the same material as the original container.
- Follow legal protection and safety regulations.

Notes on general industrial hygiene

- Do not eat, drink or smoke while working.

7.2 Conditions for safe use including incompatibilities

Requirements for storage areas and containers

- Storage in accordance with the Ordinance on Industrial Safety and Health. Keep container tightly closed.
- Never empty containers with pressure - no pressure container! Smoking prohibited.
- No access for unauthorised persons.
- Store containers carefully closed in an upright position to prevent any leakage.

Combined storage information

- Keep away from strongly acidic and alkaline materials and oxidising agents.

Storage class LGK12

- non-flammable liquids that cannot be assigned to any of the above storage classes

Further information on storage conditions

- Keep container tightly closed. Smoking prohibited. No access for unauthorised persons.
- Store containers carefully closed in an upright position to prevent any leakage.

7.3 Specific end uses No further relevant information available.

- Observe the Technical Data Sheet.
- **GISCODE** BSW10 - Coating materials, water-based, low in preservatives

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021

Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 8: Exposure Controls/personal Protection

8.1 Parameters to be monitored

- **Occupational exposure limits:** No data available
- **Biological threshold values:** No data available

8.2 Limitation and monitoring of exposure

- Provide good ventilation. This can be achieved by local or room exhaust ventilation.
- **Personal protective equipment:**
 - **Respiratory protection:** If ventilation is insufficient, wear respiratory protection.
 - **Hand protection:** Suitable material: NBR (nitrile rubber) / thickness of glove material ≥ 0.4 mm / breakthrough time ≥ 480 min
 - It is recommended to clarify the chemical resistance of the above mentioned protective gloves for special applications with the glove manufacturer. The protective glove manufacturer's instructions and information regarding use, storage, maintenance and replacement must be observed. Penetration time of the glove material depending on the strength and duration of skin exposure. Recommended glove brands: EN ISO 374
 - **Skin protection:** Protective creams can help protect exposed areas of the skin. After contact, these should not be used under any circumstances
 - **Eye/Face protection:** Goggles with side-shields
 - **Body protection:** When handling chemical agents, only chemical protective clothing with a CE mark including a four-digit test number may be worn.
- **Exposure Limitations and Monitoring:** Do not allow to enter drains or rivers.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on the basic physical and chemical properties

- **Appearance:**
 - Physical state: Liquid
 - Colour: see label
- **Safety-related parameters:**
 - Odour characteristic
 - Odour threshold not determined
 - pH value not determined
 - Melting point/freezing point not determined
 - Initial boiling point and boiling range not determined
 - Flash point not determined
 - Evaporation rate 20°C not determined
 - Burning time not applicable
 - Lower explosion limit 20°C not determined
 - Upper explosion limit 20°C not determined
 - Vapour pressure 20 °C 22.962 mbar
 - Density 20 °C 1.456 kg/l
 - Solubility in water at 20°C Practically insoluble
 - Partition coefficient n-octanol/water
- see Section 12
- Ignition temperature in °C not determined
- Decomposition temperature not determined
- Viscosity not determined
- Explosive characteristics not relevant
- Oxidising properties not relevant

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021
Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity No specific data regarding reactivity are available for this product or its ingredients.

10.2 Chemical stability Stable when the recommended storage and handling instructions are applied. For further information on proper storage: see Section 7.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Keep away from strong acids, strong bases and strong oxidising agents to avoid exothermic reactions.

10.4 Conditions to avoid Stable when the recommended storage and handling instructions are applied. For further information on proper storage: see Section 7. Hazardous decomposition products may be formed at high temperatures.

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products: Hazardous decomposition products may be formed at high temperatures, e.g.: Carbon

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxic effects

- **Acute toxicity:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **Corrosion / skin irritation:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **Severe eye damage / irritation:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **Sensitisation of the respiratory tract/skin:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **CMR effects (carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction):** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **STOT-single exposure:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **STOT-repeated exposure:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **Aspiration hazard:** On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- **Practical experience/in humans:** Inhalation of solvent contents above the AGW value may cause damage to health, e.g. irritation of mucous membranes and respiratory organs, damage to liver, kidneys and the central nervous system. Signs of this include: Headache, dizziness, tiredness, muscle weakness, drowsiness, in severe cases: Loss of consciousness. Solvents can cause some of the above effects through skin absorption. Prolonged and repeated contact with the

product leads to fat loss from the skin and may cause non-allergic contact skin damage (contact dermatitis) and/or pollutant absorption.

SECTION 12: Environmental information

12.1 Toxicity Based on available data, the classification criteria have not been met.

12.2 Persistence and degradability No information available.

12.3 Bioaccumulative potential No information available.

12.4 Mobility in soil No information available.

12.5 Results of the PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not fulfil the PBT/vPvB criteria according to REACH, Annex XIII.

SECTION 13: Information regarding disposal

13.1 Procedure for waste handling

- **Disposal of the product/packaging:** Do not allow to enter drains; waste and containers must be disposed of in a safe manner. Disposal according to Directive 2008/98/EC on waste and hazardous waste.
- **Waste codes/waste designations according to EAK/AVV:** 080120 - aqueous suspensions containing paints or varnishes other than those mentioned in 08 01 19
- **Other disposal recommendations:** Non-contaminated and empty packaging can be recycled. Containers that are not emptied properly are hazardous waste.

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021
Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number not applicable

14.2 UN proper shipping name:

- Land transport (ADR/RID): No dangerous goods within the meaning of these transport regulations
- Sea transport (IMDG): No dangerous goods within the meaning of these transport regulations
- Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR): No dangerous goods within the meaning of these transport regulations

14.3 Transport hazard classes not applicable

14.4 Packaging group: not applicable

14.5 Environmental hazards:

- Land transport (ADR/RID): not applicable
- Sea transport (IMDG): not applicable

14.6 Special precautions for the user: Always transport in closed, upright and secure containers. Ensure that persons transporting the product

know what to do in the event of an accident or spillage.

Information for safe handling: see Sections 6 - 8

14.7 Carriage in bulk in accordance with Annex II of the MARPOL Convention and the IBC Code:

Not to be carried in bulk under the IBC Code

SECTION 15: Legal Regulations

15.1 Regulations regarding safety, health an environmental protection/specific regulations for the substance

or mixture

EU regulations

- Employment restriction notices:

Employment restrictions according to Maternity Protection Directive 92/85/EEC or national provisions, where applicable. Observe employment restrictions according to the Youth Employment Protection Act (94/33/EC) or stricter national regulations, if applicable.

- Directive 2010/75/EU on industrial emissions [Industrial Emissions Directive]:

VOC value: < 0.536 g/l

- Directive 2004/42/EC on emission limitations of VOCs from paints and varnishes:

VOC limit value 2004/42/IIA(a): 30 g/l (2010)

Maximum VOC content of the ready-to-use product (g/L): 0.5365

The product complies with the requirements of the EU Directive 2004/42/EC on the limitation of VOC content.

- Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances [Seveso III Directive]
- Hazard categories / Named hazardous substances: This product is not classified according to Directive 2012/18/EU.

SAFETY DATASHEET

according to (EC) No. 1907/2006 (REACH) and (EU) 2015/830 / Version: July 2021

Trade name: HORST Haftgrund (Adhesive Primer)

SECTION 16: Other information

Wording of R-, H- and EUH-phrases (number and full text) Wording of R- and H-phrases (number and full text):

not applicable

Classification of mixtures and assessment method used according to Regulation (EC) no. 1272/2008 [CLP]:

not applicable

Abbreviations and acronyms:

- ADR: European agreement on the international transport of hazardous goods on roads
- AGW: Workplace Exposure Limit
- BGW: Biological threshold values
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Labelling, storage and packaging
- CMR: Carcinogenic, mutagenic and/or toxic for reproduction
- DIN: Deutsches Institut für Normung [German Institute for Standardisation] / German Institute for Standardisation standard
- DNEL: Derived non-effect concentration
- EAKV: Regulation establishing the European Waste Catalogue
- EC: Effective concentration
- EG: European Community
- EN: European Standard
- IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
- IBC code: International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in bulk
- ICAO-TI: International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions Regulations on the Carriage of Dangerous Goods by Air
- IMDG code: International Code for the Carriage of Dangerous Goods by Sea Vessels
- ISO: International Organisation for Standardisation
- LC: Lethal concentration
- LD: Lethal dose
- MAK: Maximum workplace concentration
- MARPOL: International agreement for the prevention of sea contamination from ships
- OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
- PBT: Persistent, bio-accumulating and toxic
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- RID: Regulations on the international transport of hazardous goods on roads
- UN: United Nations
- VOC: Volatile organic compounds
- vPvB = Very persistent and very bio-accumulating

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **HORST-hechtprimer, fijn**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevant identificeerbaar gebruik

- Binnenverven voor muren en plafonds (mat)

1.3 Details betreffende de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

- Fabrikant/leverancier:
HORST DIY Concepts GmbH
Poppenbütteler Weg 25
22339 Hamburg
moin@horst.com

- Afdeling voor meer informatie: Afdeling Productveiligheid

1.4 Alarmnummer: Tijdens de openingsuren: **+040 679 960 420**

DEEL 2: Mogelijke gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel niet van toepassing

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

- Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**
- **Gevarenpictogrammen** niet van toepassing
- **Signaalwoord** niet van toepassing
- **Gevarenwaarschuwingen** niet van toepassing
- **Veiligheidsinstructies** niet van toepassing
- **Gevaarcomponenten voor de etikettering** niet van toepassing
- **Aanvullende gevaren** niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

DEEL 3: Samenstelling en informatie over de ingrediënten

3.2 Mengsels beschrijving

Gevaarlijke ingrediënten: niet van toepassing

Opmerking: Zie punt 16 voor de formulering van H- en EUH-gevaarwaarschuwingen. Zie punt 16 voor de formulering van H-zinnen.

DEEL 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene opmerkingen:** Raadpleeg een arts als zich symptomen voordoen of in geval van twijfel. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen, in de stabiele houding leggen en een arts raadplegen.
- **Na inademing:** Breng de getroffen persoon in de frisse lucht en houd hem warm en rustig. Bij onregelmatige ademhaling of ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen.
- **Na huidcontact:** Verontreinigde, verzadigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na contact met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.
- **Na oogcontact:** Spoel zachtjes met water gedurende een paar minuten. Verwijder contactlenzen indien mogelijk. Ga door met spoelen. Zoek onmiddellijk medisch advies.
- **Na innamen:** Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als het slachtoffer bij bewustzijn is). Zoek onmiddellijk medisch advies. Hou de betrokkene rustig. Niet laten braken.
- **Zelfbescherming van de eerstehulpverlener:** Eerstehulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- **Symptomen:** Raadpleeg een arts als zich symptomen voordoen of in geval van twijfel

4.3 Aanwijzingen voor onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

- Verlichting, decontaminatie, symptomatische behandeling.
- Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddel

- Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO₂), poeder, sproeinevel, (water)
- Ongeschikte blusmiddelen: Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- In geval van brand ontstaat dichte zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke ontledingsproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3 Advies voor brandbestrijding

- Houd ademhalingsapparatuur gereed. Koel gesloten containers in de buurt van de brandhaard af met water.

DEEL 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Ventileer het getroffen gebied. Dampen niet inademen.

6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu:

- Niet in afvoerkanalen of oppervlaktewater terecht laten komen. In geval van verontreiniging van rivieren, meren of rioolbuizen, de respectieve bevoegde autoriteiten inlichten overeenkomstig de plaatselijke wetgeving.

6.3 Opname- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- **Voor afbakening:** Gemorst materiaal indammen met onbrandbare absorberende middelen (bijv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde) en verzamelen voor verwijdering in de daarvoor bestemde containers in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13).
- **Reiniging:** Reinigen met detergenten, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen

- Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8

DEEL 7: Hantering en opslag

7.1 Beschermende maatregelen voor het veilig hanteren

Instructies voor veilig gebruik

- Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Vermijd inademing van slijpstof.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- Containers nooit onder druk legen - geen drukcontainer!
- Altijd opslaan in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.
- Volg de wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften.

Aanwijzingen over algemene industriële hygiëne

- Niet eten, drinken of roken op het werk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, rekening houdend met incompatibele producten

Voorschriften voor opslagruimten en containers

- Opslag in overeenstemming met de verordening inzake industriële veiligheid en gezondheid. Houd de verpakking goed gesloten.
- Containers nooit onder druk legen - geen drukcontainer! Niet roken.
- Onbevoegden hebben geen toegang.
- Bewaar containers zorgvuldig gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.

Opslag samen met andere producten

- Verwijderd houden van sterk zure en alkalische stoffen en van oxiderende middelen.

Opslagklasse LGK12

- niet-ontvlambare vloeistoffen die niet in één van de bovengenoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Nadere informatie over de opslagomstandigheden

- Houd de verpakking goed gesloten. Niet roken. Onbevoegden hebben geen toegang.
- Bewaar containers zorgvuldig gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifieke eindtoepassingen Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

- Neem het technische gegevensblad in acht.
- **GISCODE** BSW 10 - Coatingmaterialen, op waterbasis, met gering gehalte aan conserveringsmiddelen

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Te bewaken parameters

- **Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar
- **Biologische grenswaarden:** Geen gegevens beschikbaar

8.2 Controle en monitoring van blootstelling

- Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door plaatselijke of kamerafzuiging.
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**
 - **Bescherming van de ademhalingswegen:** Draag ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie.
 - **Handbescherming:** Geschikt materiaal: NBR (nitrilrubber) / dikte van handschoenmateriaal $\geq 0,4$ mm / doorbraaktijd ≥ 480 min
 - Het verdient aanbeveling de chemische bestendigheid van de bovengenoemde beschermende handschoenen voor specifieke toepassingen te controleren bij de handschoenenfabrikant. De instructies van de fabrikant van de beschermende handschoenen en de informatie over gebruik, opslag, onderhoud en vervanging moeten in acht worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal afhankelijk van de sterkte en de duur van de blootstelling van de huid. Aanbevolen handschoenmerken: EN ISO 374
 - **Huidbescherming:** Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde delen van de huid te beschermen. Deze mogen in geen geval gebruikt worden na contact
 - **Bescherming van de ogen/het gezicht:** Montuurbril met zijbescherming
 - **Lichaamsbescherming:** Bij de omgang met chemische agentia mag alleen chemische beschermende kleding worden gedragen die voorzien is van een CE-markering met een viercijferig testnummer.
- **Beperking en monitoring van milieublootstelling:** Niet in afvoerkanaal of oppervlaktewater terecht laten komen.

DEEL 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Verschuiving:**
 - Staat van aggregatie: vloeistof
 - Kleur: zie etiket
- **Veiligheidsparameters:**
 - Geur karakteristiek
 - Geurdrempel niet bepaald
 - pH-waarde niet bepaald
 - Smeltpunt/vriespunt niet bepaald
 - Initieel kookpunt en kooktraject niet bepaald
 - Vlampunt niet bepaald
 - Verdampingssnelheid bij 20°C niet bepaald
 - Brandduur Niet van toepassing
 - Onderste explosiegrens bij 20°C niet bepaald
 - Bovenste explosiegrens bij 20°C niet bepaald
 - Dampspanning bij 20°C 22,962 mbar
 - Dichtheid bij 20°C 1,456 kg/l
 - Oplosbaarheid in water bij 20°C Vrijwel onoplosbaar
 - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water zie rubriek 12
 - Ontstekingstemperatuur in °C niet bepaald
 - Ontledingstemperatuur niet bepaald
 - Viscositeit Niet bepaald
 - Ontploffingseigenschappen niet relevant
 - Oxiderende eigenschappen Niet relevant

9.2 Aanvullende informatie

- niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Er zijn geen specifieke gegevens over de reactiviteit beschikbaar voor dit product of de bestanddelen ervan.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel wanneer de aanbevolen opslag- en behandelingsinstructies worden toegepast. Voor verdere informatie over correcte opslag: zie rubriek 7.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Blijf uit de buurt van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen om exotherme reacties te voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Stabiel bij gebruik van de aanbevolen opslag- en behandelingsinstructies. Voor verdere informatie over correcte opslag: zie rubriek 7. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen gevormd worden bij hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd worden, bijv: Kool-dioxide (CO₂), koolmonoxide, rook.

DEEL 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Corrosief/irriterend effect op de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Ernstig oogletsel/irritatie:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en toxisch voor de voortplanting):** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Specifieke doelorgaan toxiciteit in geval van herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Aspiratiegevaar:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Ervaringen uit het veld/bij mensen:** Het inademen van oplosmiddelgehaltenes boven de AGW-waarde kan schade aan de gezondheid veroorzaken, bijv. irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen, schade aan de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel. Aanwijzingen daarvoor zijn: Hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Oplosmiddelen kunnen sommige van de bovengenoemde effecten veroorzaken door absorptie door de huid. Langdurig en herhaaldelijk

DEEL 12: Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatievermogen Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

DEEL 13: Opmerkingen over verwijdering

13.1 Afvalverwerking

- **Verwijdering van het product/de verpakking:** Niet in de riolering laten lopen; afval en containers moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Verwijdering overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
- **Afvalcodes/afvalbenamingen volgens EWC/AVV:** 080120 - waterige suspensies die andere verf of vernis bevatten dan onder 08 01 19 is vermeld
- **Andere aanbevelingen voor verwijdering:** Niet-verontreinigde en lege verpakkingen kunnen worden gerecycled. Containers die niet naar behoren worden gelegeerd, zijn gevaarlijk afval.

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer: niet van toepassing

14.2 VN-toelating voor vervoer:

- Vervoer over land (ADR/RID): Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften
- Zeevervoer (IMDG): Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften
- Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR): Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften

14.3 Vervoersgevaarenklassen: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep: niet van toepassing

14.5 Milieurisico's:

- Vervoer over land (ADR/RID): niet van toepassing
- Vervoer over zee (IMDG): niet van toepassing

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Altijd vervoeren in gesloten, rechtopstaande en veilige containers. Zorg ervoor dat personen die het product vervoeren weten wat zij moeten doen in geval van een ongeluk of bij morsen.

Informatie voor het veilig hanteren van de stof: zie rubrieken 6 - 8

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het MARPOL-verdrag en de IBC-code:

Geen vervoer in bulk volgens IBC-code

14.8 Aanvullende informatie:

- Vervoer over land (ADR/RID): niet van toepassing

DEEL 15: Wetgeving

**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-voorschriften**

- Kennisgevingen van arbeidsbeperking:

Neem de tewerkstellingsbeperkingen in acht overeenkomstig Richtlijn 92/85/EEG inzake de bescherming van het moederschap of strengere nationale voorschriften, indien van toepassing. Hou je aan de tewerkstellingsbeperkingen overeenkomstig de wet ter bescherming van de werkgelegenheid van jongeren (94/33/EG) of strengere nationale voorschriften, indien van toepassing.

- Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies [richtlijn inzake industriële emissies]:

VOC-waarde: 0,536 g/l

- Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van de emissies van vluchtige organische stoffen (VOC) in verven en vernissen:

VOC-grenswaarde 2004/42/IIA(a): 30 g/l (2010)

Maximaal VOC-gehalte van het gebruiksklare product (g/l): 0,5365

Het product voldoet aan de eisen van de EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van het VOC-gehalte.

- Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III-richtlijn]
- Gevarencategorieën / Genoemde gevaarlijke stoffen: Dit product is niet geclassificeerd volgens Richtlijn 2012/18/EU.

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830 / Stand: Juli 2021
Handelsnaam: HORST-hechtprimer

DEEL 16: Andere informatie

Opschrift van R-, H- en EUH-zinnen (aantal en volledige tekst)Opschrift van R- en H-zinnen (aantal en volledige tekst):
niet van toepassing

Indeling van mengsels en gebruikte beoordelingsmethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:
niet van toepassing

Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- AGW: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- BGW: Biologische grenswaarden
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Indeling, etikettering en verpakking
- CMR: Kankerverwekkend, mutageen en/of giftig voor de voortplanting
- DIN: Deutsches Institut für Normung / Duits Instituut voor Normalisatie norm
- DNEL: Afgeleide concentratie zonder effect
- EAKV: Verordening tot vaststelling van de Europese Afvalcatalogus
- EC: Effectieve concentratie
- EG: Europese Gemeenschap
- EN: Europese Norm
- IATA-DGR: Internationale vereniging voor luchtvervoer - voorschriften voor gevaarlijke goederen
- IBC-code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
- ICAO-TI: Technische instructies van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO) betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht
- IMDG-code: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
- ISO: Internationale Organisatie voor Normalisatie
- LC: Dodelijke concentratie
- LD: Dodelijke dosis
- MAK: Maximale concentratie op de werkplek
- MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT: persistent, bioaccumulerend, toxisch
- PNEC: Geraamde concentratie zonder effect
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- VN: Verenigde Naties
- VOC: Vluchtige organische stoffen
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend