

HORST[®]

HORST ÖL
FÜR DIE GRUND- UND ENDBEHANDLUNG
VON HOLZ IM INNENBEREICH

Sicherheitsdatenblatt

Deutsch
Sicherheitsdatenblatt

1 - 6

English
safety datasheet

7 - 12

Dutch
Veiligheidsinformatie

13 - 18

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021
Handelsname: HORST ÖL

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **HORST ÖL**

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

Relevante identifizierte Verwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Inverkehrbringer:

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 entfällt
- Gefahrenpiktogramme: nicht anwendbar
- Signalwort: nicht anwendbar
- Gefahrenhinweise: nicht anwendbar
- Sicherheitshinweise: nicht anwendbar
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: nicht anwendbar
- Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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 Chemische Charakterisierung: Gemische

- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021
Handelsname: HORST ÖL

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: LGK12 - 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

- Technisches Merkblatt beachten.
- * GISCODE: BSL 10 - Beschichtungsstoffe, lösemittelbasiert, aromatenfrei

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021
Handelsname: HORST ÖL

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 |
| · Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | Nicht bestimmt. |
| Obere: | Nicht bestimmt |
| · Dampfdruck bei 20°C: | 0,961 mbar |
| · Dichte bei 20°C: | 0,944 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 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021
Handelsname: HORST ÖL

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: 080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- Andere Entsorgungsempfehlungen: Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021
Handelsname: HORST ÖL

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: 7,607 g/l
- *Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken: *VOC-Grenzwert 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010). *Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (g/L): 7,607. 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: nicht wassergefährdend (nwg)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: *Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januar 2021

Handelsname: HORST ÖL

- 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

Änderungshinweise:

- *Daten gegenüber der Vorversion geändert

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021
Trade name: HORST Oil

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

1.1 Product identifier

- Trade name: **HORST Oil**

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

Relevant identified uses

1.3 Details of the supplier who has provided the safety datasheet

Distributor:

HORST DIY Concepts GmbH

Poppenbütteler Weg 25

22339 Hamburg

moin@horst.com

Information-providing area: Product Safety department

SECTION 2: Possible hazards

2.1 Classification of substance or mixture

- not applicable
- Classification according to Regulation (EC) 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 not applicable
- Hazard pictograms: not applicable
- Signal word: not applicable
- Hazard statements: not applicable
- Safety instructions: not applicable
- Hazard-determining components of labelling: not applicable
- Complementary hazard features: EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3 Other hazards

SECTION 3: Composition / information regarding components

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

- Description: Mixture of substances listed below with non-hazardous admixtures.
- 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.

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021

Trade name: HORST Oil

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

- Information on safe handling: Avoid contact with skin, eyes and clothes. Avoid inhalation of grinding dust.

Personal protective equipment: see section 8 Never empty containers under pressure - not a 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-applications

- Observe the Technical Data Sheet.

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021
Trade name: HORST Oil

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

- Ensure good ventilation, which 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 / fusion 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 |
| · Explosion limits: | |
| Lower: | Not determined. |
| Upper: | Not determined |
| · Vapour pressure 20 °C: | 0.961 mbar |
| · Density 20 °C: | 0.944 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 |

- | | |
|------------------------------|----------------|
| 9.2 Other information | Not applicable |
|------------------------------|----------------|

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021
Trade name: HORST Oil

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 be avoided

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.

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.

12.6 Other adverse effects No information available.

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: 080112 - Waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11
- Other disposal recommendations: Non-contaminated and empty packaging can be recycled. Containers that are not emptied properly are hazardous waste.

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021
Trade name: HORST Oil

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 in the sense of these transport regulations. · Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR) No dangerous goods in the sense 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: 7.607 g/l
- *Directive 2004/42/EC on emission limitations of VOCs from paints and varnishes: *VOC limit value 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010). *Maximum VOC content of the ready-to-use product (g/L): 7.607 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.

National Regulations

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

SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: January 2021

Trade name: HORST Oil

- 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 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

Notes on changes:

- *Data changed compared to previous version

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **HORST-olie**

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

Relevant identificeerbaar gebruik

1.3 Details betreffende de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Distributie:

HORST DIY Concepts GmbH

Poppenbütteler Weg 25
22339 Hamburg
moin@horst.com

Afdeling voor meer informatie: Afdeling Productveiligheid

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

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing
- 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: EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

DEEL 3: Samenstelling en informatie over de ingrediënten

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- 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 inname: 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.

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

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. Voorkom dat bluswater in de riolering, bodem of oppervlaktewater terechtkomt.

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, diatomeeënaarde) 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 drukvat! 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 op één plaats: Verwijderd houden van sterk zure en alkalische stoffen en van oxiderende middelen.
- Opslagklasse: LGK12 - niet-ontvlambare vloeistoffen die niet in een van de bovenstaande opslagklassen kunnen worden ingedeeld
- Verdere informatie over opslagcondities: Houd de verpakking goed gesloten. Niet roken. Onbevoegden hebben geen toegang. Bewaar containers zorgvuldig gesloten en rechtopstaand om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Neem het technische gegevensblad in acht.

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

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, die kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of afzuiging van de ruimte.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ademhalingswegen: Draag ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie.
- Handbescherming: Geschikt materiaal: NBR (nitrilrubber), dikte van het handschoenmateriaal $\geq 0,4$ mm, doorbraaktijd ≥ 480 min. Het wordt aanbevolen om de chemische weerstand van de bovenvermelde beschermende handschoenen voor speciale toepassingen te verduidelijken met 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 na contact worden gebruikt.
- 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 afvoerkanalen of oppervlaktewater terecht laten komen.

DEEL 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijsing:

- | | |
|-------------------------|------------|
| • Staat van aggregatie: | Vloeistof |
| • Kleur: | zie etiket |

Veiligheidsparameters

- | | |
|---|---------------------|
| • Geur: | Karakteristiek |
| • Geurdrempel: | Niet bepaald |
| • pH-waarde: | Niet bepaald |
| • Smeltpunt/vriespunt: | Niet bepaald |
| • Begin van het koken en kooktraject: | Niet bepaald |
| • Vlampunt: | Niet bepaald |
| • Verdampingssnelheid bij 20°C | niet bepaald |
| • Brandduur | Niet van toepassing |
| • Explosiegrenzen: | |
| Onder: | Niet bepaald. |
| Boven: | Niet bepaald |
| • Dampspanning bij 20°C: | 0,961 mbar |
| • Dichtheid bij 20°C: | 0,944 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 Andere informatie | Niet van toepassing |
|------------------------------|---------------------|

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

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 Voorwaarden om te vermijden

Stabiel wanneer de aanbevolen opslag- en behandelingsinstructies worden toegepast. Voor verdere informatie over correcte opslag: zie rubriek 7. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen gevormd worden bij hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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 doelorgaantoxiciteit in geval van herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit 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 oplosmiddelgehalten boven de AGW-waarde kan schade aan de gezondheid veroorzaken, bijv. irritatie van slijmvliezen en ademhalingsorganen, schade aan lever, nieren en centraal 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 contact met het

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 de PBT- en vPvB-beoordeling

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

12.6 Andere bijwerkingen Geen informatie beschikbaar.

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: 080112 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
- Andere aanbevelingen voor verwijdering: Niet-verontreinigde en lege verpakkingen kunnen worden gerecycled. Containers die niet naar behoren worden gelegeerd, zijn gevaarlijk afval.

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

DEEL 14: Informatie over het vervoer

14.1 Vn-nummer	niet van toepassing
14.2 VN-doeltreffende vervoersnaam	
· Vervoer over land (ADR/RID) Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze vervoersvoorschriften. · Vervoer over zee (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 Milieugevaren	
· 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 bij het MARPOL-verdrag en de IBC-code	
· Mag volgens de IBC-code niet in bulk worden vervoerd.	
14.8 Aanvullende informatie	
· Vervoer over land (ADR/RID) niet van toepassing · Vervoer over zee (IMDG) niet van toepassing · Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR) 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. Naleving van de tewerkstellingsbeperkingen krachtens de wet ter bescherming van de werkgelegenheid van jongeren (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen, indien van toepassing.
- Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies [richtlijn inzake industriële emissies]: VOC-waarde: 7,607 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(f): 700 g/l (2010). *Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (g/L): 7,607. 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.

Nationale voorschriften

- Gevaarklasse v. water: niet gevaarlijk voor water (nwg)

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

VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: Januari 2021
Handelsnaam: HORST-olie

- 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 chemische stoffen vervoeren, zoals
- Bulk
- ICAO-TI: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO) Technische instructies voorschriften voor het vervoer
- gevaarlijke goederen in het luchtvervoer
- 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

Aanwijzing over wijzigingen:

- *Gewijzigde gegevens ten opzichte van de vorige versie