

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung: WS200

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wirdRelevante identifizierte Verwendungen: Schmierstoff
Verwendungssektor: SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)Händler: EB.S. Erodierbedarf GmbH
Gutenbergstraße 28
58300 Wetter
Deutschland
Telefon: +49 (0)23 35 97 10 300
Telefax: +49(0)23 33 97 10 319
E-Mail: info@ebs-gmbh.com
Webseite: www.ebs-gmbh.com
www.eb-chemie.de1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Zentrale Freiburg: +49 (0)761 19240

1.5. Weitere Angaben

UFI-Nr.: 6A20-U0DS-000K-PACH

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2: H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort:

Achtung

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 2 von 9

Gefahrenhinweise: Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Sicherheitshinweise:	H319: Verursacht schwere Augenreizung. Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dion Sulfonsäuren, Erdoel-, Calciumsalze P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
---	---

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT-Beurteilung:

Nicht anwendbar.

Ergebnisse der vPvB-Beurteilung:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen
3.2. Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68988-45-4 EINECS: 273-527-9 Reg. nr.: 01-2119964477-23	Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Pentyl)ester, Zinksalze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
---	--	--------

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Ärztlicher Behandlung zuführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweis:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 3 von 9

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂).**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen sowie in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Hinweis:

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Hinweis:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweis:

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung:

siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

siehe Abschnitt 8

Entsorgung:

siehe Abschnitt 13

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 4 von 9

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweis: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur

7.3. Spezifische Endanwendungen

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk. Empfohlene Materialstärke: ≥ 1 mm

Durchdringungszeit des Schuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens ≥ 60 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 3) betragen.

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien: Handschuhe aus Leder. Handschuhe aus dickem Stoff.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 5 von 9

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Aggregatzustand: pastös
 Geruch: mineralölartig
 Farbe: hellbraun

Zustandsänderungen:

Parameter		bei °C	Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Tropfpunkt	≥ 170 °C		
Flammpunkt	> 210 °C Basisöl		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Explosive Eigenschaften	nicht bestimmt		
Dichte	0,912 g/cm ³	20 °C	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
Viskosität, kinematisch	~ 180 mm ² /s Basisöl	40 °C	

9.2 Sonstige Angaben

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität
10.1. Reaktivität

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Hinweis: Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 6 von 9

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Hinweis:

Bei sach- und bestimmungsgemäßer Lagerung/
Handhabung/Beförderung keine.**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:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung:

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Hinweis:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Hinweis:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Hinweis:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 7 von 9

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Beurteilung: Nicht anwendbar.

vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Hinweis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog: Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport14.1. UN-Nr.

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt

14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant: Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis: Nicht anwendbar.

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

Hinweis: Nicht anwendbar.

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 8 von 9

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK):

WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Wassergefährdungsklasse vom 18. April 2017): schwach wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Hinweis:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1

WS200

Bearbeitungsdatum: 13.06.2019

Version: 8

Seite 9 von 9

Abkürzungen und Akronyme:

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung
- Kategorie 2
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig
gewässergefährdend - Kategorie 2