

SICHERHEITSDATENBLATT

HTB

Version:5

Überarbeitet am:16/09/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: HTB
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Schmierfett
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: SELD
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon
France
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16
Telefax: +33 (0)4 78 21 80 70
E-mail: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te l49 / 228.287 3333
1. 5. Produktcode Nr.: 375_ _ _

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Das Produkt wird von der Etikettierung gemäß den Richtlinien 67/548/CEE und 1999/45/CE entbunden, die von der Einstufung, der Verpackung und der Kennzeichnung der gefährlichen Stoffe handeln
2. 2. Kennzeichnungselemente:
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
2. 3. Sonstige Gefahren: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 und Anhängen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Die Symptome sind in der Rubrik 11 beschrieben.
4. 1. 2. Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
4. 1. 3. Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
4. 1. 4. Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.
4. 1. 5. Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen.
4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine
4. 2. 1. Einatmen: Risiko unwahrscheinlich, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

SICHERHEITSDATENBLATT

HTB

Version:5

Überarbeitet am:16/09/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. 2. Hautkontakt:	Keine Hautreizung
4. 2. 3. Augenkontakt:	Keine Augenreizung.
4. 2. 4. Verschlucken:	ungefährliche Produkte
4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung :	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5. 1. Löschmittel:	alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO ₂), Pulver.
5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich.
5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
5. 4. Besondere Löschhinweise:	Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
5. 5. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keinen Wasservollstrahl verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
6. 2. Umweltschutzmaßnahmen:	Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Aufschaukeln oder aufkehren. Aufschaukeln und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. und zur Entsorgung nach der örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.
6. 4. Verweise auf andere Abschnitte:	Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. 1. Handhabung:	
7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
7. 1. 2. Technische Maßnahmen:	Benötigt keine speziellen technischen Vorsichtsmaßnahmen.
7. 2. Lagerung:	
7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.
7. 2. 2. Lagerungsbedingungen:	Lagerung an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
7. 2. 3. Zusammenlagerungshinweise:	Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
7. 2. 4. Verpackungsmaterial:	dem Originalgebinde entsprechen

SICHERHEITSDATENBLATT

HTB

Version:5

Überarbeitet am: 16/09/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 3. Spezifische Endanwendungen: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):

siehe Rubrik Nr 2 - eventuell

8. 1. 2. Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8. 2. 1. Atemschutz:

Nicht erforderlich wenn Belüftung ausreichend ist.

8. 2. 2. Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

8. 2. 3. Körper - und Hautschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

8. 2. 4. Augenschutz:

Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist eine Schutzbrille zu tragen.

8. 3. Hygienemaßnahmen:

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

9. 1. 1. Aussehen:

pastös

9. 1. 2. Farbe:

bernsteinfarben

9. 1. 3. Geruch:

charakteristisch

9. 1. 4. PH-Wert:

Nicht zutreffend.

9. 1. 5. Flammpunkt:

310°C

9. 1. 6. Explosionsgrenzen:

Explosionsgrenzen aus der Literatur nicht bekannt.

9. 1. 7. Relative Dichte (Wasser = 1):

955 Kg/m³ (20°C)

9. 2. Sonstige Angaben:

9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:

unlöslich

9. 2. 2. Fettlöslichkeit:

vollkommen löslich

9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit:

mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln
Löslich in Kohlenwasserstoffen

9. 3. Sonstige Angaben:

Grad NLGI : 2 (ASTM 265/295)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität:

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

10. 2. Chemische Stabilität:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:

Keine normal vorhersehbare.

SICHERHEITSDATENBLATT

HTB

Version:5

Überarbeitet am: 16/09/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

10. 5. Unverträgliche Materialien:	Keine.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen...

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
11. 2. Akute Toxizität:	
11. 2. 1. Einatmen:	Keine Daten verfügbar.
11. 2. 2. Hautkontakt:	Keine Daten verfügbar.
11. 2. 3. Augenkontakt:	Keine Daten verfügbar.
11. 2. 4. Verschlucken:	Keine Daten verfügbar.
11. 3. Langzeittoxizität:	Wegen der entfettenden Wirkung, kann das Produkt bei chronischer Exposition Hautreizung und Dermatosen verursachen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Allerdings sind die Mehrheit der Bestandteile des neuen Produktes auf Zeit intrinsèquement biologisch abbaubar.
12. 3. Bioakkumulationspotenzial:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
12. 4. Mobilität im Boden:	.
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
12. 6. Andere schädliche Wirkungen:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
12. 7. Allgemeine Informationen:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung:	Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
13. 2. Ungereinigte Verpackungen:	Leere Behälter können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen:	nicht festgelegt
14. 2. UN-Nummer:	Nicht zutreffend.
14. 6. Umweltgefahren:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

SICHERHEITSDATENBLATT

HTB

Version:5

Überarbeitet am:16/09/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht zutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Das Produkt enthält keine Stoffe die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EG-Richtlinien.

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht zutreffend.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Wichtige Bemerkungen: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

16. 2. Einschränkungen: Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 16 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.

16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe: 17/03/2005

16. 3. 2. Datum der letzten Überarbeitung: 25/04/2013

16. 3. 3. Überarbeitet am: 16/09/2015

16. 3. 4. Version: 5

16. 3. 5. Überarbeitung der Kapitel CLP

Nr :

16. 4. Herausgegeben von: SELD