

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**SCRATCH-OFF Ultra – Schleifpaste grob**  
**Artikelnummer 20003251**

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

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Schleifmittel

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert / DEUTSCHLAND  
Telefon +49 2051 275-0  
Fax +49 2051 275-141  
Homepage www.normfest.com  
E-Mail info@normfest.de

Auskunftgebender Bereich

Technische Auskunft

info@normfest.de

Sicherheitsdatenblatt

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle

+49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

#### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Keine Einstufung.

#### 2.1.2 Einstufung gem. Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Keine Einstufung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

keine

Signalwort

keine

Gefahrenhinweise

keine

Sicherheitshinweise

keine

Besondere Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält: 2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol. EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefahren

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Andere Gefahren

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt.



## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITT 8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

| Gehalt [%] | Bestandteil  |
|------------|--|
| 5- <10     | Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 0,03 % Aromaten |
|            | EINECS/ELINCS: 934-956-3   |
|            | Arbeitsplatzgrenzwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , AGS, 2.9                      |
|            | Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2                                 |
| 1 - <5     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                       |
|            | CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2            |
|            | Arbeitsplatzgrenzwert: 600 mg/m <sup>3</sup> , AGS, 2.9                      |
|            | Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2                                 |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|  |  |
|--|--|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.  |
| <b>Augenschutz</b>   | Schutzbrille.  |
| <b>Handschutz</b>  | Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374).<br>Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.   |
| <b>Körperschutz</b>  | Arbeitsschutzkleidung.   |
| <b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>                                | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Dämpfe nicht einatmen.<br>Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. |
| <b>Atemschutz</b>  | Atemschutz bei hohen Konzentrationen.<br>Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.   |
| <b>Thermische Gefahren</b>                                     | Keine Informationen verfügbar.   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>         | nicht bestimmt   |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Form</b>                                      | viskos              |
| <b>Farbe</b>                                     | hellgrau            |
| <b>Geruch</b>                                    | charakteristisch    |
| <b>Geruchsschwelle</b>                           | nicht bestimmt      |
| <b>pH-Wert</b>                                   | 9,5                 |
| <b>pH-Wert [1%]</b>                              | nicht bestimmt      |
| <b>Siedepunkt [°C]</b>                           | 100                 |
| <b>Flammpunkt [°C]</b>                           | >65                 |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]</b>     | 230                 |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                   | 0,6 Vol.-%          |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                    | 7,0 Vol.-%          |
| <b>Brandfördernd</b>                             | nein                |
| <b>Dampfdruck/Gasdruck [kPa]</b>                 | 2,3 (20°C)          |
| <b>Dichte [g/ml]</b>                             | 1,19                |
| <b>Schüttdichte [kg/m³]</b>                      | nicht anwendbar     |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                     | teilweise mischbar  |
| <b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b> | nicht bestimmt      |
| <b>Viskosität</b>                                | > 20,5 mm²/s (40°C) |
| <b>Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]</b>   | nicht bestimmt      |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>               | nicht bestimmt      |
| <b>Schmelzpunkt [°C]</b>                         | nicht bestimmt      |
| <b>Selbstentzündung [°C]</b>                     | nicht anwendbar     |
| <b>Zersetzungspunkt [°C]</b>                     | nicht bestimmt      |

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| Produkt                               |
|---------------------------------------|
| ATE-mix, inhalativ (Dampf), >20 mg/L. |
| ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.        |
| ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw.      |

| Gehalt [%] | Bestandteil  |
|------------|--|
| 5- <10     | Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 0,03 % Aromaten |
|            | LD50, dermal, Kaninchen: > 3160 mg/kg bw.                                    |
|            | LD50, oral, Ratte: > 5000 mg/kg bw.  |
|            | LC50, inhalativ, Ratte: >5266 mg/L (4h).                                     |
| 1 - <5     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, CAS: 64742-47-8      |
|            | LD50, dermal, Kaninchen: >2000 mg/kg bw (IUCLID).                            |
|            | LD50, oral, Ratte: >5000 mg/kg bw (IUCLID).                                  |
|            | LC50, inhalativ, Ratte: >5,2 mg/L (4h) (IUCLID).                             |

**Schwere Augenschädigung/-reizung** nicht bestimmt

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** nicht bestimmt

**Mutagenität** nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität** nicht bestimmt

**Karzinogenität** nicht bestimmt

**Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

| Gehalt [%] | Bestandteil  |
|------------|--|
| 5- <10     | Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 0,03 % Aromaten |
|            | LC50, (96h), Fisch: >1028 mg/L.  |
|            | IC50, (72h), Algen: >10000 mg/L.   |
| 1 - <5     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, CAS: 64742-47-8      |
|            | LC50, (96h), Pimephales promelas: 45 mg/L (IUCLID).                          |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b> | nicht bestimmt |
| <b>Verhalten in Kläranlagen</b>          | nicht bestimmt |
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b>          | nicht bestimmt |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Die aufgeführten Toxidataren der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

**Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

**AVV-Nr. (empfohlen)** 070799 Abfälle a.n.g.

**Ungereinigte Verpackungen**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**AVV-Nr. (empfohlen)**  
150101 Verpackungen aus Papier und Pappe  
150102 Verpackungen aus Kunststoff.  
150104 Verpackungen aus Metall.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Landtransport nach ADR/RID    | KEIN GEFAHRGUT                      |
| Binnenschifffahrt (ADN)       | KEIN GEFAHRGUT                      |
| Seeschiffstransport nach IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Lufttransport nach IATA       | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

**14.3 Transportgefahrenklassen**

entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

**14.4 Verpackungsgruppe**

entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

**14.5 Umweltgefahren**

entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| EU-VORSCHRIFTEN                | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG   |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN         | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)  |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):   | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2011; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220). |
| - Wassergefährdungsklasse      | 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2015)  |
| - Störfallverordnung           | nein  |
| - Klassifizierung nach TA-Luft | 5.2.5 Organische Stoffe.  |
| - Lagerklasse (TRGS 510)       | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten   |
| - Beschäftigungsbeschränkungen | nein  |
| - VOC (1999/13/EG)             | 15 %  |
| - Sonstige Vorschriften        | TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.   |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****16.1 R-Sätze zu ABSCHNITT 3**R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 10: Entzündlich.**16.2 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

