

## Edelstahlpflege

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname / Stoffname:** Edelstahlpflege

**Artikelnummer:** 850

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendung von denen abgraten wird:**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches:**

Flüssiges Pflegeprodukt für alle Edelstahlflächen, pflegt schonend und gibt haltbaren Glanz.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller/Lieferant

raasch Reinigungssysteme GmbH

Paschingerstraße 18a / Standortwechsel Nov./Dez. 2021 Paschingerstraße 34

A-4060 Linz-Leonding

Tel.: +43-(0)732-676300-0, Fax: -20,

Email: office@raasch.at

**Auskunftgebender Bereich / Ansprechpartner**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0

**Notrufnummern**

raasch Reinigungssysteme GmbH: +43-(0)732/676300-0

Diese Nummer ist nur während folgender Dienstzeiten verfügbar

Mo – Do: 08:00 – 16:00

Fr: 08:00 – 13:00

Mobil: +43-(0)676-846 763 300

Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43-(0)1-406 43 43

### 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr:1272/2008, Anhang VII (Stoffe)**

*Asp. Tox 1, H304* Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm**



GHS08

**Signalwort: Gefahr**

**Gefahrenhinweise (H -Sätze):**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

erstellt am: 08.09.2011  
überarbeitet am: 23.08.2021  
Druckdatum: 18.10.2021  
Version: 1.1  
Ersetzt Version: 1.0

## Edelstahlpflege

### Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P301+P331+P313: Bei Verschlucken, kein Erbrechen herbeiführen,  
ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuholen  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Sonstige Gefahren: -

Zusätzliche Kennzeichnung: EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.

### Sonstige Gefahren

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration %
Gemisch aliphatischer, naphthenischer, Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt:< 2%, Benzolgehalt < 0,1%	64742-48-9 265-150-3 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox 1, H304 Flam. Liq. 3, H226	50-90

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

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

- Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern, bei Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen und betroffene Hautstellen mit Wasser und Seifen waschen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

#### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: -

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

## Edelstahlpflege

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Löschmittel

**geeignet:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**ungeeignet:**

Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Zündfähiges Dampf-Luft-Gemisch ist schwerer als Luft und verbreitet sich am Boden.  
Entzündung über weitere Entfernung möglich.  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** umgebungsluftabhängiges Atemschutzgerät tragen

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Zündquelle fernhalten, nicht rauchen. In entleerten Gebinden kann sich zündfähiges Gas bilden.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nicht geeignetes Behältermaterial: Natur- und Butylkautschuk, EPDM, Polystyrol. Nur im Originalgebinde aufbewahren

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen lassen und getrennt von Oxidationsmittel aufbewahren. In gut verschlossenen Gebinden kühl lagern. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und kann zum Bersten des Behälters führen. Nur im Originalgebinde aufbewahren und Behälter dicht geschlossen halten.

**Angaben zur Lagerstabilität:** -

## Edelstahlpflege

**Lagerklasse:** 3B

**VbF-Klasse:** A3: Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von über 55°C bis einschließlich 100°C (schwerentzündlich)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

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

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

**Atemschutz:**

- Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung: Atemfiltergerät
- Bei intensiver bzw. längerer Exposition: umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

**Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial**

Neoprenkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

**Die genauen Angaben zur Lagerstabilität: -**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

erstellt am: 08.09.2011  
überarbeitet am: 23.08.2021  
Druckdatum: 18.10.2021  
Version: 1.1  
Ersetzt Version: 1.0

**Edelstahlpflege**

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
<b>Allgemeine Angaben:</b>	
<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	hell oder dunkel
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert (100g/l) bei 25°C:</b>	7-8 (DIN EN 1262)
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	180-217°C
<b>Flammpunkt:</b>	>66°C
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Untere:</b>	0,6%
<b>Obere:</b>	7,0%
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte bei 20°C:</b>	0,786 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	mit Wasser nicht mischbar
<b>Viskosität:</b>	nicht bestimmt
<b>Dynamisch:</b>	nicht bestimmt
VOC (EU)	max. 890g/l
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Reaktivität:**

**Chemische Stabilität:**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Unverträgliche Materialien:** Reaktion mit Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Die thermische Zersetzung ist stark abhängig von den äußeren Bedingungen. Es bildet sich ein komplexes Gemisch aus Flüssigkeit und Gasen in der Luft, unter anderem Kohlenmonoxid und Kohlendioxid und anderen organischen Verbindungen, wenn dieses Material verbrannt oder thermisch oder oxidativ abgebaut wird.

## Edelstahlpflege

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität:

##### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** Keine Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig.

**am Auge:** keine Reizung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Toxizität

**Allgemeine Hinweise:** schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend;

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

#### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Gemisch ist biologisch abbaubar

**Bioakkumulationspotenzial** Bioakkumulation potentiell möglich.

#### Mobilität im Boden

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** -

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Verfahren der Abfallbehandlung

##### Behandlung verunreinigter Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

##### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

##### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

##### Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

## Edelstahlpflege

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA - Klasse entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR, IATA Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: entfällt

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode: nicht anwendbar

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr:1272/2008 (CLP/GHS)

Richtlinie RL 67/548/EWG(Stoffe) und 1999/45/EG (Zubereitung)

Verordnung 1907/2007/EG (REACH) sowie Nachträge,

Nachtrag: Verordnung 453/2010/EG (zu REACH),790/2009/EG und 286/2011/EG (zu GHS/CLP)

##### Nationale Vorschriften:

Gefahrenklasse nach VbF: A III: Flammpunkt >55°C bis 100°C;

bei 15°C nicht in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

##### Kennzeichnung auf Verpackungen

Die Zubereitung ist nach dem Chemikaliengesetz 1999 BGBl. I Nr. 53/1997 i.d.g.F. und der

Chemikalienverordnung 1999 BGBl. II Nr. 81/2000 i.d.g.F als gefährlich eingestuft

erstellt am: 08.09.2011  
überarbeitet am: 23.08.2021  
Druckdatum: 18.10.2021  
Version: 1.1  
Ersetzt Version: 1.0

## Edelstahlpflege

### 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. Gewährleistungsansprüche sind daraus nicht ableitbar. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

Relevante Sätze:

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
------	---

**Schulungen für Arbeitnehmer:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**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)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria) Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**