

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gem. § 91/155 EWG

Produktname: **EDELSTAHL PROTECT**

Datum: 08.04.2015

überarbeitet am:

Seite: 01/03

## **1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt: Edelstahl-Schutz

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

SOLUTION Glöckner Vertriebs-GmbH

Postfach 15 01 47

D-67026 Ludwigshafen

Telefon: 0621/53814-0

Telefax: 0621/532915

Notfallauskunft: Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen Telefon: 030-1924-0  
und Embryonaltoxikologie

## **2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt-%</u>	<u>Kenn.</u>	<u>R-Sätze</u>
271-366-9	Alkane	>50%	Xn	65/66

Klartext der R-Sätze siehe unter Abschnitt 15

## **3. Mögliche Gefahren der Zubereitung:**

Gefahrenbezeichnung: Xn, gesundheitsschädlich, R 65

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten, ggf. Atemspende. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen, Haut gründlich mit warmen Wasser und Seife reinigen.
- nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Augenreizungen ärztlichen Rat einholen.
- nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren: Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen. Reichlich Wasser nachtrinken. Bei Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

-Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

-Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst: Kann ätzende Gase bilden.

-Zusätzliche Hinweise/besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt meiden. Rutschgefahr.
- Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation verhindern.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Für gute Belüftung sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nur Arbeitsverfahren nach Betriebsanweisung vornehmen.

**Lagerung**

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Trocken und frostfrei lagern.
- Zusammenlagerungshinweise: Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerklasse: A III

**8. Expositionsbeschränkung und persönliche Schutzausrüstung****-Technische Schutzmaßnahmen:**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

EINECS-Nr..	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
271-366-9	Alkane	MAK	200	ppm

**Zusätzliche Hinweise:**

Die angegebenen Werte sind bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz, kurzzeitig Filtergerät, Filter A
- Handschutz: Lösemittelbeständige Handschuhe.
- Augenschutz: Falls erforderlich Schutzbrille
- Körperschutz : Übliche Arbeitsschutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig

Farbe: klar

Geruch: neutral

	-Wert	Einheit	Methode
-Flammpunkt:	> 61C		
-Zündtemperatur	n.a.		
-Untere Expl.-Grenze	n.a.		
-Obere Expl.-Grenze	n.a.		
-Dampfdruck: bei			
-Dichte: bei 20° C	0,80	g/cm <sup>3</sup>	
-Löslichkeit in Wasser:	unlöslich		
-pH-Wert	n.a.		
-Viskosität:			
-Siedepunkt:	> 100°C		
-Festkörpewicht:			

**10. Stabilität und Reaktivität**

- Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- Zu vermeidende Stoffe: Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßer Anwendung erfolgt keine Zersetzung.

**11. Angaben zur Toxikologie**

- Allgemeine Bemerkungen/Erfahrungen aus der Praxis: Hohe Konzentrationen können zu Reizungen der Augen und Atemwege führen.
- Sonstige Beobachtungen: Geringste Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen. Hohe Konzentrationen können Schwindelgefühl verursachen.

**12. Angaben zur Ökologie**

- Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), nicht ohne Genehmigung der örtlichen Behörden in Kanalisation geben.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt

-Empfehlung:

-EAK-Schlüssel-Nr. 07 06 04                      Abfallname: Andere organische Lösungsmittel, Waschflüssigkeiten, Mutterlaugen  
Restentleerte Packungen dem Dualen System Deutschland zuführen. Nicht entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

---

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Landtransport**

-ADR/RID-Klasse: kein Gefahrgut

Verpackungsgruppe:

#### **Seeschifftransport**

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut.

#### **Lufttransport**

IATA Klasse: kein Gefahrgut

---

### **15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xn, gesundheitsschädlich

-Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Alkane

-R- Sätze

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

-S-Sätze:

S 02     Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 62     Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung  
oder dieses Etikett vorzeigen

-Besondere Kennzeichnung:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz: Wassergefährdungsklasse: I

Angaben zum Immissionsschutz: TA Luft: Klasse I:                      Klasse II:                      Klasse III:

Angaben nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz: UBA-Nr. 1712 0053

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der Gesetzgebung. Die genannten Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf nicht ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. 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.