Edelstahl Pflegeöl
Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

überarbeitet: 10.05.2011

---

1. Substance / preparation and company name

Angaben zum Produkt

Handelsname:	Edelstahl Pflegeöl
Lieferant:	Invertech GmbH Hochtor 18, 4322 Windhaag b. Perg
Telefon:	0043 7262 53546

Notfallauskunft: wie oben

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Mischung aus Photoinitiatoren

Gefährliche Inhaltstoffe:

EINECS-Nr.	**Bezeichnung**	**Kennb.**	**Geh. -%**
CAS-Nr.	**R-Sätze**		

n.a.
Zusätzliche Hinweise:
Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren,
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst. seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO_2)
Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Sonstige Angaben
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

6. Maßnahmen zur unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:	Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser /Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung	Anforderung an Lagerräume und Behälter vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung in einem Auffangraum erforderlich. Lagerklasse (nach VCI):10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.
Siehe Kapitel 7._ keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

EINECS-Nr. Bezeichnung	Art	Wert	Einh.
Persönliche Schutzausrüstung			
Atemschutz			
Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.			
Handschutz	Empfehlung: Undurchlässige Schutzhandschuhe aus Nitril auf Basis der EN 374: bei einer Schichtstärke von 0.4mm beträgt die Durchdringungszeit größer 480 Minuten.		
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz		
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei		

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form		flüssig		
Farbe		farblos		
Geruch		typisch		
		Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt		>220	℃	ISO 2592
Viskosität	40℃	69	mm²/s	DIN 51562
Dichte	15℃	0.87	q/cm³	DIN 51757
Untere Explosionsgrenze:		0.6	Vol.%	
Obere Ex-Grenze:		6.5	Vol.%	
Löslichkeit in Wasser / Methode		unlöslich		
Pourpo nt		< -9	℃	
Siedepunkt:		n.b.	℃	
Schüttdichte:		n.a.	kg/m³	
Dampfdruck:	20℃	< 0.1	mbar	
PH-Wert:	20℃	n.a.		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen / Allgemeine Bemerkungen.
Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Erfahrung aus der Praxis
Bei Beachtung der allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes und der Industriehygiene besteht keine Gefährdung der Gesundheit des Personals beim Umgang mit diesem Produkt.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt
Abfallschlüssel

130208	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Ungereinigte Verpackung
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

"Unterliegt nicht den Gefahrgutvorschriften"

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse / Quelle	1 (KBwS)

TA-Luft: / Absatz /nur für D):
Nicht gelistet.

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF):
(siehe jetzt Betriebssicherheitsverordnung)

16. Sonstige Angaben

n.a.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Bitte beachten Sie auch unsere "Technischen Informationen". Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.
Änderungen gegenüber der letzten Überarbeitung in Kapitel: 1.2.3.8.11.12.16.

n.a.: nicht anwendbar
n.b.: nicht bestimmt