

# EG – Sicherheitsdatenblatt

Für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Ausgabe vom: 01.07.2005

zuletzt überarbeitet am: 03.01.2008

## 1. Stoffe-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **HL 50 Turbo Power Reiniger**

Hersteller: **Pro-Long Schmierstoffe Vertriebs GmbH**  
Birkichstr. 1  
74549 Wolpertshausen

Telefon: 07904 – 9780-0  
Fax: 07904 – 9780-66  
Email: info@pro-long.de

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Chem. Bezeichnung	%Bereich	Einstufung	CAS	EINECS,Elincs
Nitrilotriessigsäure	10<25	Xn/Xi 22-36/38	5064-31-3	225-768-6
Fettalkoholpolyglykoether	1<5	Xn 22-41		

## 3. Mögliche Gefahren des Produktes:

Reizend für Augen und die Haut.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Einatmen: Personen aus Gefahrenbereichen entfernen. Personen Frischluft zuführen.
- Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen.
- Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, Getränke Kleidungsstücke Unverzöglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt konsultieren.
- Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser spülen, sofort Arzt konsultieren.

**Besondere Mittel zur Ersten Hilfe Erforderlich: ng.**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- Geeignete Löschmittel: auf Umgebungsbrand abstimmen. Aus Sicherheitsgründen ungeeignet Löschmittel .Ng  
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder Entstehende Gase, im Brandfall können sich bilden: Kohlendioxid, Gesundheitsschädliche Gase.  
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung; je nach Brandgröße Umluftunabhängiges Atemschutzgerät ggf. Vollschutz.  
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen für ausreichende Belüftung sorgen, Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.
  - Umweltschutzmaßnahmen; bei Entweichungen in die Oberflächen – sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.
  - Verfahren zur Reinigung; mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B Universalbindemittel) aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen. Verdünnung mit Wasser möglich Restmenge mit viel Wasser spülen.
- 

## 7. Handhabung und Lagerung:

- Handhabung und Lagerung: Hinweis für den sicheren Umgang, siehe Punkt 6 für gute Raumlüftung sorgen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen um Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- Lagerung: Anforderungen an Lagerräumen und Behälter. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:        Siehe Punkt 10

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Atemschutz:            im Notfall nicht erforderlich
  - Handschutz:            empfehlenswert Gummihandschuhe (EN 374), Schutzhandschuh Neopren aus (EN 374), Schutzhandschuh aus Nitril (EN 374).
  - Augenschutz:            Schutzbrille (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzen.
  - Körperschutz:            Arbeitsschutzkleidung (z.B Sicherheitshandschuhe) (EN 344, langärmlige Arbeitskleidung.)
- 

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- Aggregatzustand:            Flüssig
  - Farbe:                        Blau
  - Geruch:                        Orange
  - pH-Wert unverdünnt:        12 / bei einer Verdünnung 1:50 pH-Wert neutral.
  - Siedepunkt/Siedebereich (in °C):    ca. 100
  - Flammpunk ( in °C):        keinen
  - Relative Dichte (g/ml):        1,05
  - Wasserlöslichkeit:            löslich
- 

## 10. Stabilität und Reaktivität:

- Zu vermeidende Bedingungen, siehe Punkt 7.
  - Bei Sachgemäßer Lagerung Handhabung nicht zu erwarten (stabil).
  - Zu vermeidende Stoffe:            Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.
  - Gefährliche Zersetzungsprodukte:    Siehe Punkt 5
-

11. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen k.D.v  
Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen k.D.v  
Sonstige Hinweise: es können auftreten: Reizungen der Augen.Bei längerem Kontakt:Reizung der Haut.

---

12. Angaben zur Ökologie:

- Wassergefährdungsklasse: 2  
- Selbsteinsteigung: Ja (VwVwS)  
- Persistenz und Abbaubarkeit: beinhaltet Tenside sind zu >90% biologisch abbaubar. >80% 28d OECD 301A  
  
- Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:  
- Fischtoxizität: LC50>100 mg/l/96h. Dionda nubile\*\*  
- Daphnientoxizität: EC50>10 mg/l/48h\*  
- Bakterientoxizität: 500 mg/l/ Warburg  
-Weitere ökologische Hinweise: CSB-Wert: 625 mg 02/g\*

\*\*Fettalkoholethoxylat –\*Nitrilotriessigsäure NA-Salz

---

13. Hinweise zur Entsorgung:

Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr.: EG 070601 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendungen und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Empfehlung; örtliche behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlagen, zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

-Für verunreinigtes Verpackungsmaterial, siehe Punkt 13 Örtliche behördliche Vorschriften beachten.  
Nicht kontaminierte Verpackungen Stoff zu entsorgen.

---

14. Angaben zum Transport:

-Allgemeine Angaben kein Gefahrgut

---

15. Vorschriften:

- Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Ri chtlinien (67/548(EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole: Xi

Gefahrenbezeichnung: Reizend

R-Sätze: 36 Reizt die Augen

S-Sätze: 7 Behälter dicht geschlossen halten

24 Berührung mit der Haut vermeiden

---

16. Sonstige Angaben:

- Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand  
Lagerklasse nach VCL. 10/12

- Legende:

n.a = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v = keine Daten vorhanden /  
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration / TRK = Technische Richtkonzentration / BAT =  
Biologisch Arbeitsplatztoleranz / VbF = Verordnung über brennbar Flüssigkeiten / TRbF = Technische  
Reglen brennbare Flüssigkeiten.

WGK= Wassergefährdungsklasse

WGK1= schwach wassergefährdend

WGK2= wassergefährdend

WGK3= stark wassergefährdend

VOC= Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen (VOCV – Schweiz)

AOX= absorbierbare organische Halogenverbindungen.

Die hierin gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen  
Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und  
basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse.  
Haftung ausgeschlossen.

---

**Mit HL 50 Turbo Power Reiniger auf der sicheren Seite**