

# GLOBALLY HARMONISED SYSTEM (GHS)

IN DER EU: **CLP-VERORDNUNG**

EIN INTERNATIONALES SYSTEM ZUR EINSTUFUNG,  
KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG VON  
CHEMIKALIEN



IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.



# WAS IST GHS (CLP)?

GHS IST EIN INTERNATIONAL UMFASSENDES SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG VON GEFÄHRSTOFFEN UND DIEN T DEM SCHUTZ DER GESUNDHEIT UND DER UMWELT.

Mitgliedsländer der Vereinten Nationen (UN) haben gemeinsam mit Vertretern der Industrie und anderen Interessenvertretern an einer weltweit einheitlichen Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen, bekannt als GHS Verordnung (Globally Harmonised System), gearbeitet.



## HAUPTZIELE VON GHS SIND:

- Schaffung eines gemeinsamen einheitlichen Systems zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien, um den Menschen und die Umwelt vor dem schädlichen Einfluss gefährlicher Stoffe und Gemische zu schützen.
- Information der Anwender über Gefahrstoffe durch Standardsymbole und Texte auf Verpackungen, Etiketten und Sicherheitsdatenblättern.

## WAS BEDEUTET DAS FÜR SIE:

- Sie werden auf den Sicherheitsdatenblättern und Etiketten unserer Produkte Änderungen der Kennzeichnungen feststellen.
- Mit der Umsetzung der CLP Verordnung werden auf Verpackungen, Etiketten und Sicherheitsdatenblättern neue Kennzeichnungselemente, z.B. Gefahrenpiktogramme und Sicherheitshinweise, zu sehen sein.
- Die Änderungen werden schrittweise eingeführt und nicht sofort auf allen Verpackungen, Etiketten und Sicherheitsdatenblättern gleichzeitig umgesetzt.

Die neue Gesetzgebung wurde eingeführt, um die GHS Vorgaben in Europa<sup>1</sup>, den Vereinigten Staaten<sup>2</sup> und Brasilien<sup>3</sup> zu implementieren. In der Europäischen Union wird GHS durch die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) umgesetzt. Erfahren Sie mehr zu GHS auf den Seiten der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen unter [www.unece.org](http://www.unece.org) oder des Bundesumweltamtes unter [www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

## THE LUBRICANT ORACLE:

- ZUGANG 24 STUNDEN AN SIEBEN TAGEN
- CASTROL PRODUKTINFORMATIONEN
- SICHERHEITSDATENBLÄTTER



1. CLP – Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures – Regulation (EC) No 1272/2008 for mixtures.  
2. United States - GHS – Globally Harmonized System of classification and labelling – OSHA Haz Com 2012  
3. Brazil- ABNT 14725 (14725-3:2012 for Labelling, and 14725-4:2012 for SDS)



# SICHERHEIT STEHT FÜR CASTOL BEI ALLEN TÄTIGKEITEN AN ERSTER STELLE.

Bei der Entwicklung und dem Vertrieb unserer Produkte streben wir nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Obwohl die Regelwerke Veränderungen in Europa, den USA und Brasilien vorschreiben, werden wir diese global umsetzen, da wir sicherstellen wollen, dass unsere Kunden überall auf der Welt nach den neusten Sicherheits- und Compliance Standards arbeiten können.

## DIE NEUEN KENNZEICHNUNGS- SYMBOLE FÜR GEFAHREN

DIE DERZEIT GÜLTIGEN GEFAHRENSYMBOLS WERDEN DURCH EINE SERIE VON NEUN GHS PIKTOGRAMMEN IN EINER ROTEN RAUTE ERSETZT

Nachfolgend sehen Sie die Piktogramme mit der dazugehörigen Bezeichnung und Kodierung gemäß CLP-Verordnung.



EXPLODIERENDE BOMBE,  
GHS01



FLAMME,  
GHS02



FLAMME ÜBER EINEM KREIS,  
GHS03



GASFLASCHE,  
GHS04



ÄTZWIRKUNG,  
GHS05



TOTENKOPF MIT GEKREUZTEN  
KNOCHEN, GHS06



AUSRUFZEICHEN,  
GHS07



GESUNDHEITSGEFAHR,  
GHS08



UMWELT,  
GHS09



**BP Europa SE**

GB Industrieschmierstoffe  
Erkelenzer Str. 20  
41179 Mönchengladbach

Kundenbetreuung:  
Tel.: 0800 7235074 · Fax: 0800 7235073

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)  
<http://thelubricantoracle.castrol.com>

IT'S MORE THAN JUST OIL. IT'S LIQUID ENGINEERING.

