

Entsprechend des Global harmonisierten Systems zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) der Vereinten Nationen ist vorgesehen, dass eine weltweit einheitliche Kennzeichnung von Chemikalien und entsprechenden Gemischen auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern erfolgt, um so dem Anwender eine schnelle, eindeutige und sichere Erkennung der Gefahren zu ermöglichen und Hinweise zu deren Vermeidung zu geben.

Innerhalb der EU ist die Kennzeichnung durch die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, auch CLP-Verordnung genannt, seit dem 20. Januar 2009 geregelt. Nach einer Übergangsfrist werden nun seit dem 1. Dezember 2012 alle reinen Chemikalien neu gekennzeichnet. Gemische, d.h. auch Lotpasten oder Flussmittel, können ebenfalls bereits nach dem neuen System eingestuft und gekennzeichnet werden, ab dem 1. Juni 2015 ist dies zwingend vorgeschrieben. Da sich inzwischen mehr und mehr die neue GHS-Kennzeichnung durchsetzt und diese für viele Anwender somit vertraut ist, werden ab dem 01.01.2014 auch alle ELSOLD-Produkte standardmäßig entsprechend des GHS-Systems gekennzeichnet.

Dies bedeutet, dass anstelle der alten orangenen Gefahrstoffsymbole, die neuen rot umrandeten Symbole auf Gefahren wie Entzündlichkeit, eine ätzende Wirkung oder eine mögliche Gesundheitsgefährdung schnell erkennbar hinweisen. Detaillierte Hinweise zu möglichen Gefährdungen werden anstelle der R- und S-Sätze durch die sogenannten neuen H- und P-Sätze gegeben. Nachfolgend findet sich zur Erläuterung eine Übersicht über die auf ELSOLD-Produkten ggf. verwendeten Gefahrensymbole, H-Sätze und P-Sätze. Weitere Angaben sind in den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern enthalten.

alt	neu	Erklärung
		Gefahr/Achtung Entzündlich
		Gefahr/Achtung Ätzend
		Gefahr/Achtung Systemische Gesundheitsgefährdungen
		Achtung Giftig Kat. 4 (Gesundheitsschädlich), Ätz- oder Reizwirkung Kat. 2, Niedrigere systemische Gesundheitsgefährdung
		Achtung Umweltgefährlich

H-Sätze	Erklärung
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

P-Sätze	Erklärung
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P312	Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen .
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen.
P304+P340	Bei Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P308+P313	Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403+P235	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403+P233	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.