

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikatoren**

Produktname LHKW - Mix 10  
Produktnummer 10350L-1000ME4x2  
REACH Nr. Eine Registriernummer für dieses Produkt ist nicht vorhanden, da das Produkt oder seine Verwendung von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendung spezifische Analytik

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma NEOCHEMA GmbH  
Uwe-Zeidler-Ring 10  
55294 Bodenheim  
Telefon +49 6135 933199 0  
Fax +49 6135 933199 19  
E-Mail [info@neochema.com](mailto:info@neochema.com)

**1.4 Notrufnummer**

Notfall Tel.-Nr. +49 6135 933199 0  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten (Mo - Fr, 08:00 AM - 4:00 PM CET) erreichbar.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entzündbare Flüssigkeit (Kategorie 2), H225  
Akut toxisch (Oral, Kategorie 3), H301  
Akut toxisch (Dermal, Kategorie 3), H311  
Akut toxisch (Inhalativ Dämpfe, Kategorie 3), H331  
Karzinogenität (Kategorie 1A), H350  
Schädigt die Ozonschicht, H420  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) (Kategorie 1), H370  
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 2.2.

**2.2 Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Piktogramm/e**

Signalwort **Gefahr**

**Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H350 Kann Krebs erzeugen.  
H370 Schädigt die Organe.  
H420 Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.  
H301 + H311 + H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

**Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P308 + P311 Bei Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P308 + P313 BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370 + P378 Bei Brand: Löschpulver, Kohlendioxid oder Trockensand zum Löschen verwenden.

#### **Ergänzende Gefahrenhinweise (EU)**

Keine

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält folgende Stoffe in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind:

1,2-Dichlorethan

Trichlorethylen

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

### **3.2 Gemische**

Inhaltsstoff: Methanol; CAS-Nr.: 67-56-1; EG-Nr.: 200-659-6; Registrierungs-Nr.: 01-2119433307-44-XXXX; Einstufung: H225, H301, H311, H331, H370; Flam. Liq 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; STOT SE 1; Konzentration:  $\geq 90 - \leq 100$  %

Inhaltsstoff: Trichlorethylen; CAS-Nr.: 79-01-6; EG-Nr.: 201-167-4; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H315, H319, H336, H341, H350, H412; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Muta. 2; Carc. 1; Aquatic Chronic 3; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: Tetrachlorethylen; CAS-Nr.: 127-18-4; EG-Nr.: 204-825-9; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H315, H317, H319, H336, H351, H411; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Carc. 2; Aquatic Chronic 2; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: 1,1,1-Trichlorethan; CAS-Nr.: 71-55-6; EG-Nr.: k.A.; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H315, H319, H332, H351, H420; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Carc. 2; Ozone 1; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: 1,2-Dichlorethan; CAS-Nr.: 107-06-2; EG-Nr.: 203-458-1; Registrierungs-Nr.: 01-2119484658-20-XXXX; Einstufung: H225, H302, H315, H319, H331, H335, H350; Flam. Liq 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 3; Carc. 1; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: Chloroform; CAS-Nr.: 67-66-3; EG-Nr.: 200-663-8; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H302, H315, H319, H331, H336, H351, H361, H372; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 3; Carc. 2; Repr. 2; STOT RE 1; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: Tetrachlormethan; CAS-Nr.: 56-23-5; EG-Nr.: 200-262-8; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H301, H311, H331, H317, H351, H372, H412, H420; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Sens. 1; Acute Tox. 3; Carc. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3; Ozone 1; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Inhaltsstoff: 1,1-Dichlorethylen; CAS-Nr.: 75-35-4; EG-Nr.: 200-864-0; Registrierungs-Nr.: k.A.; Einstufung: H224, H301, H315, H319, H332, H351; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Carc. 2; Konzentration:  $\geq 0,1 - < 1$  %

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### **Nach Einatmen**

Bei Einatmen, betroffene Personen an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.

#### **Nach Augenkontakt**

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffoxide

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das verschüttete Material mit einem funkensicheren Staubsauger aufnehmen oder feucht zusammenkehren und oder mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Informationen über Schutzmaßnahmen befinden sich in Abschnitt 2.2.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Lagerklasse (TRGS 510): LGK

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachte Parameter

Inhaltsstoff: 1,1-Dichlorethylen; CAS-Nr.: 75-35-4; AGW: 2 ppm, 8 mg/m<sup>3</sup>

Inhaltsstoff: Chloroform; CAS-Nr.: 67-66-3; TWA: 2 ppm, 10 mg/m<sup>3</sup>; AGW: 0,5 ppm, 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Inhaltsstoff: Tetrachlormethan; CAS-Nr.: 56-23-5; AGW: 0,5 ppm, 3,2 mg/m<sup>3</sup>

Inhaltsstoff: Methanol; CAS-Nr.: 67-56-1; TWA: 200 ppm, 260 mg/m<sup>3</sup>; AGW: 100 ppm, 130 mg/m<sup>3</sup>

Inhaltsstoff: 1,1,1-Trichlorethan; CAS-Nr.: 71-55-6; AGW: 200 ppm, 1.100 mg/m<sup>3</sup>; STEL: 200 ppm, 1110 mg/m<sup>3</sup>; TWA: 100 ppm, 555 mg/m<sup>3</sup>

Inhaltsstoff: Tetrachlorethylen; CAS-Nr.: 127-18-4; AGW: 10 ppm, 69 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Gesichtsschutz oder Schutzbrille. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

**Hautschutz**

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äussere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN 374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden. Diese Empfehlung gilt als Ratschlag und muss von einem Arbeitshygieniker und einem Sicherheitsfachmann bewertet werden, welcher die spezifische Situation der vorgesehenen Verwendung von unseren Kunden kennt. Sie sollte nicht als Zustimmung für jeden spezifischen Verwendungszweck verstanden werden.

**Körperschutz**

Undurchlässige Schutzkleidung, Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung., Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

**Atemschutz**

Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, muss eine Vollmaske mit Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder mit Filtertyp AXBEK (EN 14387) zusätzlich zu den technischen Massnahmen verwendet werden. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmassnahme, ist umluftunabhängiger Atemschutz mit Vollmaske zu verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOSH (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

**Überwachung der Umweltexposition**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCNHITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente und sind Literaturwerte.

a) Aggregatzustand	flüssig
b) Farbe	farblos
c) Geruch	charakteristisch
d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	-97,8 °C
e) Siedepunkt und Siedebereich	64,7 °C bei 1013 hPa
f) Endzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
g) Untere und obere Explosionsgrenze	obere: 44 %(V) ; untere: 5,5 %(V)
h) Flammpunkt	9,7 °C - geschlossener Tiegel
i) Zündtemperatur	455 °C bei 1013 hPa
j) Zersetzungstemperatur	Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.
k) pH-Wert	Keine Daten verfügbar
l) Viskosität	kinematisch: 0,54 - 0,59 mm <sup>2</sup> /s bei 20 °C ; dynamisch: > 0,544 - > 0,59 mPa.s bei 25°C
m) Wasserlöslichkeit	1 000 g/l bei 20 °C löslich - vollkommen mischbar bei 20 °C
n) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Pow: -0,77 - Bioakkumulation ist nicht zu erwarten
o) Dampfdruck	169,27 hPa bei 25 °C
p) Dichte Relative Dichte	0,79 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
q) Relative Dampfdichte	1,11

r) **Partikeleigenschaften** Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Daten

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Die Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Explosionsgefahr mit: Oxidationsmittel, Perchlorsäure, Perchlorate, Salze von Halogensauerstoffsäuren, Chrom(VI)-oxid, Halogenoxide, Stickstoffoxide, Nichtmetalloxide, Chromschwefelsäure, Chlorate, Hydride, Zinkdiethyl, Halogene, Pulverförmiges Magnesium, Wasserstoffperoxid, Salpetersäure, Schwefelsäure, Permangansäure, Natriumhypochlorit ; Exotherme Reaktion mit: Säurehalogenide, Säureanhydride, Reduktionsmittel, Säuren, Brom, Chlor, Chloroform, Magnesium, Tetrachlormethan ; Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit: Fluor, Phosphoroxide, Raney-Nickel ; Entwicklung gefährlicher Gase oder Dämpfe mit: Erdalkalimetalle, Alkalimetalle

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

verschiedene Kunststoffe, Magnesium, Zinklegierungen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

im Brandfall: siehe Kapitel 5

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Produkt vor.

#### Akute Toxizität

Inhaltsstoff: Methanol; CAS-Nr.: 67-56-1; LD(50) (oral, ATE): 100 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (dermal, ATE): 300 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (inhalativ, ATE): 3 mg/L; (Literaturwert);

Inhaltsstoff: 1,1-Dichlorethylen; CAS-Nr.: 75-35-4; LD(50) (oral, Ratte): 200 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (inhalativ, ATE): 11 mg/L; (Literaturwert);

Inhaltsstoff: 1,1,1-Trichlorethan; CAS-Nr.: 71-55-6; LD(50) (inhalativ, ATE): 11 mg/L; (Literaturwert);

Inhaltsstoff: Tetrachlormethan; CAS-Nr.: 56-23-5; LD(50) (oral, Ratte): 2350 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (dermal, Kaninchen): 20000 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (inhalativ, ATE): 3 mg/L; (Literaturwert);

Inhaltsstoff: Chloroform; CAS-Nr.: 67-66-3; LD(50) (oral, Ratte): 908 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (inhalativ, ATE): 3 mg/L; (Literaturwert);

Inhaltsstoff: 1,2-Dichlorethan; CAS-Nr.: 107-06-2; LD(50) (oral, Ratte): 670 mg/kg; (Literaturwert); LD(50) (inhalativ, Ratte): 3,879 mg/L; (Literaturwert);

ATE-Mix (oral): 101 mg/kg

ATE-Mix (dermal): 304 mg/kg

ATE-Mix (inhalativ): 3 mg/L

#### Ätz- / Reizwirkung auf die Haut

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

#### Schwere Augenschädigung / -reizung

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

#### Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

#### Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

#### Karzinogenität

Das Gemisch kann Krebs erzeugen. Die Einstufung erfolgte aufgrund stoffspezifischer Konzentrationsgrenzwerte.



#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode (D/E)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 wassergefährdend nach VwVwS, Anhang 4

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Copyright (2024): NEOCHEMA GmbH. Es dürfen nur Papierkopien für den internen Gebrauch angefertigt werden. Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Neochema GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe [www.neochema.com](http://www.neochema.com).

##### Gefahrenhinweise, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

H224 - Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 - Giftig bei Verschlucken.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 - Giftig bei Hautkontakt.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H331 - Giftig bei Einatmen.

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H350 - Kann Krebs erzeugen.

H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H370 - Schädigt die Organe.

H372 - Schädigt die Organe.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H420 - Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.