

**Österreichisches Umweltzeichen UZ 24   
Druck- & Recyclingpapierprodukte  
gem. Version 8.0, Ausgabe vom 1. Jänner 2025**

**Erklärung des Herstellers/Lieferanten zu Reinigungsmitteln**

Firma:

Anschrift:

Ansprechperson:

Bezeichnung des   
Reinigungsmittels   
(Handelsname/n):

Ausgabedatum   
Sicherheitsdatenblatt:

Diese Erklärung dient als Nachweis, dass die Anforderungen der Richtlinie des Österreich-i­schen Umweltzeichens eingehalten werden.

***Bitte achten Sie darauf, diese Erklärung[[1]](#footnote-1) nur dann zu unterfertigen, wenn im Folgenden ALLE Anforderungen eingehalten werden.***

**Hiermit wird erklärt, dass in diesem Produkt enthaltene Stoffe, die in folgende H-Sätze nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind, maximal mit den in folgender Tabelle angeführten Konzentrationen eingesetzt werden:**

| **Gefahrenhinweise: Gefahrenkategorien** | **Allgemeiner Grenzwert**  **in Gewichts%** |
| --- | --- |
| **Akut toxisch der Kategorien 1, 2 oder 3** |  |
| **H300:** Akut Tox. oral Kat.1 und 2  **H310:** Akut Tox. dermal Kat.1 und 2  **H330:** Akut Tox. inhalativ Kat.1 und 2 | 0,1 |
| **H301:** Akut Tox. oral Kat. 3  **H311:** Akut Tox. dermal Kat. 3  **H331:** Akut Tox. inhalativ Kat. 3 | 0,1 |
| **Toxisch für spezifische Zielorgane (STOT) der Kategorien 1 *oder 2*** |  |
| **H370:** STOT einmalig Kat. 1  ***H371:*** *STOT einmalig Kat. 2*  **H372:** STOT wiederholt Kat. 1  ***H373:*** *STOT wiederholt Kat.2* | 1,0 |
| **Karzinogenität** |  |
| **H350, H350i:** Kat. 1A, 1B | 0,1 |
| **H351:** Kat.2 | 0,1 |
| **Keimzellmutagenität** |  |
| **H340:** Kat. 1A, 1B | 0,1 |
| **H341:** Kat.2 | 1,0 |
| **Reproduktionstoxizitä**t |  |
| **H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df:** Kat. 1A, 1B | 0,1 |
| **H361f, H361d, H361fd:** Kat.2 | 0,1 |
| **H362:** Zusatzkategorie für Wirkungen auf/über Laktation | 0,1 |
| **Sensibilisierend** |  |
| **H334:** Sens. der Atemwege Kat. 1 und 1B | 0,1 |
| **H334:** Sens. der Atemwege Kat. 1A | 0,01 |
| **H317:** Sens. der Haut Kat. 1 und 1B | 0,1 |
| **H317:** Sens. der Haut Kat. 1A | 0,01 |
| **Endokrine Disruption mit Wirkung auf die menschliche Gesundheit****[[2]](#footnote-2)** |  |
| **EUH380:** Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die menschliche Gesundheit Kat.1 | 0,1 |
| **EUH381:** Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die menschliche Gesundheit Kat.2 | 0,1 |
| **Umweltgefahren** |  |
| **H400:** Akut gewässergefährdend Kat.1 | 1,0 |
| **H410:** Chronisch gewässergefährdend Kat. 1 | 1,0 |
| **H411:** Chronisch gewässergefährdend Kat. 2 | 1,0 |
| **H420:** Ozonschicht schädigend Kat.1 | 0,1 |
| **Endokrine Disruption mit Wirkung auf die Umwelt**1 |  |
| **EUH430:** Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die Umwelt Kat. 1 | 0,1 |
| **EUH431:** Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die Umwelt Kat. 2 | 0,1 |
| **Persistente Umweltschadstoffe1** |  |
| Stoffe, die als **PBT (persistent, bioakkumulierend und toxisch)** oder **vPvB (stark persistent und stark bioakkumulierend)** eingestuft sind(REACH, Anhang XIII).[[3]](#footnote-3) | 0,1 |
| **EUH440**: PBT | 0,1 |
| **EUH441:** vPvB | 0,1 |
| **EUH450:** PMT [[4]](#footnote-4) | 0,1 |
| **EUH451:** vPvM 3 | 0,1 |
| **Kandidatenliste** |  |
| Stoffe, die nach Artikel 59 der REACH-Verordnung in die sogenannte **Kandidatenliste** aufgenommen wurden. Dabei ist jene Version der Kandidatenliste gültig, die zum Zeitpunkt der Antragstellung aktuell ist.[[5]](#footnote-5) | 0,1 |
| **Regelungen zum Arbeitnehmer:innenschutz** |  |
| Stoffe, die nach *Grenzwerteverordnung[[6]](#footnote-6)*„**eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe**“ (Anhang III – A1 und A2) und als „krebserzeugende Stoffgruppen oder Stoffgemische“ (Anhang III – C) eingestuft sind | 0,1 |
| Stoffe, die nach *Grenzwerteverordnung* als „**mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potenzial**“ (Anhang III - B) eingestuft sind | 1,0 |

Bei diesem Reinigungsmittel handelt es sich um:

1. Reinigungsmittel auf pflanzlicher Basis (Pflanzliche Öle bzw. deren Ester)

2. Mischungen aus pflanzlichen Ölen bzw. deren Estern und Testbenzinen:   
Flammpunkt > 100°C

3. langsam verdunstende Wasch- und Reinigungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis bzw.

Wasserbasis („Hochsieder“):Flammpunkt > 100°C

4. Testbenzine der Gefahrenklasse AIII: Flammpunkt > 60°C

5. Reinigungsmittel zur Entfernung von UV-trocknenden Druckfarben auf Basis von polaren Lösungsmitteln (z.B. Glykole oder Glykolether): Flammpunkt > 60°C

6. VOC-arme[[7]](#footnote-7) Reinigungspaste oder wasserbasierender Reiniger (sauer/alkalisch)

7. Sonstige:

Reinigungsmittel der o.a. Kategorie 1 erfüllen folgende Anforderungen:

Siedepunkt: > 200°C  
Flammpunkt: > 150°C  
Dampfdruck: < 0,1 mbar (= 10 Pa = 0,1 hPa = 0,01kPa)  
Kohlenwasserstoffgehalt: nicht nachweisbar (GC-MS)  
Terpene: nicht nachweisbar (GC-MS)  
Additive: mit CAS-Nummer deklariert  
  
Aromatische Amide oder Amine sind nicht enthalten

Reinigungsmittel der o.a. Kategorien 2. bis 7. erfüllen folgende Anforderungen:

Benzolgehalt: < 0,1 %  
Toluol- und Xylolgehalt: < 1 %  
Aromatengehalt (über C9): < 1%

Folgende Substanzen sind nicht enthalten (nicht nachweisbar):

halogenierte Kohlenwasserstoffe  
Terpene  
n-Hexan  
sekundäre Amine und Amide

Der konforme Einsatz des jeweiligen Reinigungsmittels (automatische Reinigungsanlage, manuelle Reinigung) obliegt dem Anwender.

Einsatzbereich des Reinigers:

Automatische Reinigungsanlage

Sonstige[[8]](#footnote-8):

VOC-Gehalt:      %

Flammpunkt:      °C

Biozide:

Der genannte Reiniger enthält KEINE Biozide.

Der genannte Reiniger enthält Biozide. Bei diesen handelt es sich ausschließlich um Topfkonservierungsmittel (Produktart 6) oder Konservierungsmittel für Flüssigkeiten in Kühl- und Verfahrenssystemen (Produktart 11).

Im Reiniger sind Biozide enthalten, die mit H317 oder H334 gekennzeichnet sind. Falls zutreffend beträgt deren Konzentration maximal 0,1%.

Im Reiniger sind Biozide enthalten, die mit H410 oder H411 gekennzeichnet sind.

***Wenn zutreffend, so sind folgende Nachweise erforderlich:***

a. Nachweise über den Log Pow bzw. den experimentell ermittelten Biokonzentrationsfaktor (BCF) der eingestuften Biozide liegen bei

und

b. Sicherheitsdatenblätter der enthaltenen eingestuften Biozide werden auf Anfrage der Prüfstelle übermittelt.

und

1. Angabe des Log PoW bzw. des experimentell ermittelten Biokonzentrationsfaktors der Biozide:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Biozid | Einstufungsmerkmale des Biozids (H-Sätze) | Log Pow oder BCF |
| 1) |  |  |
| 2) |  |  |
| 3) |  |  |

Bestätigt durch den  Hersteller  Lieferanten/Zwischenhändler\*

*\* Der Lieferant/Zwischenhändler bestätigt, dass alle erforderlichen Angaben beim Hersteller nachweislich angefragt wurden.*

Ort:  Rechtsverbindliche Unterschrift  
Datum:

*Name in Blockbuchstaben*

1. Die Herstellererklärung ist ab dem Ausstellungsdatum für 12 Monate gültig. [↑](#footnote-ref-1)
2. EUH-Sätze entsprechend der Delegierten Verordnung (EU) 2023/707 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO), ABl. L93 vom 31.3.2023. Endgültig, auch für bereits am Markt befindliche Gemische, verpflichtend ab 1.5.2028   
   Bereits entsprechend identifizierte Stoffe sind bis 1.5.2028 zu prüfen: [Substances identified as endocrine disruptors at EU level | Endocrine Disruptor List (edlists.org](https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu)). (List I) Wenn in der letzten Spalte als „Regulatory Field“ REACH angegeben ist, so steht der Stoff bereits auf der Kandidatenliste. [↑](#footnote-ref-2)
3. Sie werden zurzeit (2023) so im Sicherheitsdatenblatt genannt; spätestens ab 1.5.2028 werden sie durch EUH440 und EUH441 ersetzt. [↑](#footnote-ref-3)
4. M = mobil [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table> [↑](#footnote-ref-5)
6. Grenzwerteverordnung 2021 - GKV 2021, BGBl. II Nr. 253/2001 idgF [↑](#footnote-ref-6)
7. Gemische sind VOC-arm, wenn der Anteil an VOC zwischen 0 und 5 % (w/w) beträgt, und gelten als VOC-frei, wenn sie keine

   VOC gemäß den vorstehenden Kriterien enthalten. [↑](#footnote-ref-7)
8. Nennen Sie bitte den konkreten Einsatzbereich. [↑](#footnote-ref-8)