

Umweltverträglichkeit von Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln in der Unterhaltsreinigung und Glasreinigung

Reinigungsmittel mit den nachfolgend aufgeführten Kennzeichnungen, Inhaltsstoffen oder Überschreitung von Grenzwerten dürfen nicht bei der Unterhaltsreinigung oder Glasreinigung verwendet werden:

Einstufung und Kennzeichnung	Beschränkung
Gesundheits-, Arbeitsschutz und Sonstiges (GAS)	
Produkt enthält Inhaltsstoffe, die gekennzeichnet sind mit H330, H310, H300, EUH031, H351, H350, H340, H372, H373, H350i, H410*, H411*, EUH059, H360D, H360F, H360Df, H360Fd, H360FD, H361f, H361d, H361fd, H362 oder H371	über 0,01% pro Einzelstoff
Produkt enthält Inhaltsstoffe, die gekennzeichnet sind mit H334 oder H317	über 0,01% pro Einzelstoff
Produkt ist gekennzeichnet mit H331, H311, H301, H330, H310, H300, H314, H370, H400, H410 oder H411	
*Biozide Wirkstoffe, welche als Konservierungsmittel dem Produkt zugesetzt werden, sowie Duftstoffe sind von der Beschränkung H410 oder H411 ausgenommen, wenn der logPow < 3 oder der experimentell bestimmte BCF < 100 ist. Tenside, welche dem Produkt zugesetzt werden, sind von der Beschränkung H410 oder H411 ausgenommen, wenn sie nur in solchen Konzentrationen enthalten sind, dass keine Einstufung des Produktes mit N (Umweltgefährlich) erfolgt.	
ph-Wert des Produkts in der Anwendungskonzentration	
Sanitär-, Bad- bzw. WC-Reiniger pH Anwendung < pH 1	
andere Anwendungen pH Anwendung < pH 5	
pH Anwendung > pH 11	

Dosierung
Dosierhilfe des Produkts, wenn es verdünnt werden muss
keine*
*sofern die eingesetzten Produkte verdünnt werden müssen, ist die Verwendung von Dosierhilfen verpflichtend

Inhaltsstoff	Beschränkung
Tenside	
Alkylphenolethoxylate (APEO); Alkylphenolalkoxylate; Alkylphenolalkoxylat-Derivate (APEO-Sulfate, APEO-Phosphate usw.)	enthalten
Imidazolidiniumverbindungen; Dialkyldimethylammoniumsalze; Alkyltrimethylammoniumsalze; Alkyldimethylbenzylammoniumsalze; Alkyldimethyl(ethylbenzyl)ammoniumsalze; andere kationische Tenside	enthalten
Gerüststoffe und Komplexbildner, Thioharnstoff	
Ethylendiamintetraacetat (EDTA); Thioharnstoff; Nitrioltriacetat (NTA)	enthalten
Phosphonate	über 2%
Phosphate	über 2%
Phosphate in Maschinengeschirrspülmittel	über 40%
Inhaltsstoff	Beschränkung

Säuren	
Salpetersäure, Flußsäure, Salzsäure, Schwefelsäure	enthalten
Ameisensäure, Essigsäure, Glyoxylsäure	über 10%
Phosphorsäure; Oxalsäure; Hydroxyessigsäure; Hydrogensulfate	über 10%
Lösemittel	
halogenierte Kohlenwasserstoffe; aromatische Kohlenwasserstoffe; Terpene; Terpentinöl; Diethanolamin (CAS 111-42-2); Ethylenglykolmonomethylether (CAS 109-86-4); Ethylenglykolmonoethylether (CAS 110-80-5); Ethylenglykolmonobutylether (CAS 111-76-2); Ethylenglykolmonomethyletheracetat (CAS 110-59-6); Ethylenglykolmonoethyletheracetat (CAS 111-15-9); Diethylenglykolmonomethylether (CAS 111-77-3); Diethylenglykoldimethylether (CAS 111-96-6); Methanol (CAS 67-56-1); Hydrofurane; Benzylalkohol (CAS 100-51-6);	enthalten
Ethylenglykol (CAS 107-21-1); Diethylenglykol (CAS 111-46-6); Diethylenglykolmonobutylether (CAS 112-34-5); Glycerin (CAS 56-81-5); Ethanol (CAS 64-17-5); Propanol (CAS 71-23-8); Isopropanol (CAS 67-63-0); Propylenglykol (CAS 57-55-6), Propylenglykol-n-propylether (CAS 1569-01-3); Propylenglykolmonomethylether (CAS 107-98-2); Dipropylenglykol (CAS 25265-71-8); Dipropylenglykolmonomethylether (CAS 34590-94-8); Dipropylenglykol-n-propylether (CAS 029911-27-1); Dipropylenglykol-n-butylether (CAS 029911-28-2)	über 20%
Aliphatische Kohlenwasserstoffe; Diethylenglykolmonoethylether (CAS 111-90-0); Propylenglykol-n-butylether (CAS 5131-66-8); Aceton (CAS 67-64-1); andere Lösemittel-Komponenten	über 10%
Dispergiermittel / Lösungsvermittler / Weichmacher	
Weichmacher auf Basis von Phthalat-Verbindungen	enthalten
Korrosionsschutzmittel	
Diethanolamin, Natriumnitrit	enthalten
Pflegekomponenten in Wischpflegemitteln zur Fußbodenreinigung und -pflege	
Silicone; Kunstharze; mineralische Öle oder Fette	über 10%
Treibgase	
FCKW	enthalten
Bleichmittel, - aktivatoren	
Chlor absplattende Verbindungen; Perborate	enthalten
Konservierungstoffe	
Formaldehyd und/oder Formaldehydabspalter; Konservierungsmittel auf Chlor- oder Halogenbasis/Halogenkohlenwasserstoffe; Phenol; andere Aromaten; Quarternäre (quartäre) Ammoniumverbindungen	enthalten
sonstige Inhaltsstoffe	
p-Dichlorbenzol; Synthetische Moschus-Verbindungen	
optische Aufheller	über 0,5%
Duftstoffe	über 1,5%

Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift: