

Anbieterfragebogen zur Umweltverträglichkeit von Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln

Stand: 15.11.2017

Produktname	
Hersteller	
Anwendungsbereich/-gebiet	
Anbieter	
Anschrift	

EU-Umweltzeichen für das Produkt vorhanden? ☐ Ja ☐ Nein	Wenn ein EU-Umweltzeichen vorliegt, dann gelten die nachfolgenden Kriterien als erfüllt. In diesem Fall ist kein weiteres Ausfüllen des Fragebogens erforderlich!
---	--

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
----------	----------	----------	----------	----------

Einstufung und Kennzeichnung	Beschränkung	Punkte	In dieser Spalte Punkte eintragen
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	k.o.	
Produkt enthält Inhaltsstoffe, die gekennzeichnet sind mit H334 oder H317	über 0,1% pro Einzelstoff	k.o.	
Produkt ist gekennzeichnet mit H332, H312, H318, H334 oder H317	Produkt gekennzeichnet	5	
Produkt ist gekennzeichnet mit H331, H311, H301, H330, H310, H300, H314, H370, H400, H410 oder H411	Produkt gekennzeichnet	k.o.	
* 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.			
Falls in der Punktespalte ein k.o. bewertet wird, dann ist das Ergebnis: k.o. Sonst werden alle Punkte der Punktespalte aufsummiert.		0	

pH-Wert des Produkts in der Anwendungskonzentration			
Sanitär-, Bad- bzw. WC-Reiniger pH Anwendung < pH 1		k.o.	
andere Anwendungen pH Anwendung < pH 5		k.o.	
pH Anwendung > pH 11		k.o.	

Dosierung, Verpackung, Entsorgung	Beschränkung	Punkte	In dieser Spalte Punkte eintragen
Dosierhilfen* des Produktes (Dos)			
Dosiereinrichtung gibt kontrolliert konstante Menge ab		0	
Portionierung in Tablettenform o.a. ohne zusätzliche Umverpackung		0	
Portionierung in Kleinstverpackung, Beutel o.a.		1	
Meßbecher, Sprühflasche, Dosierhilfe/Skalierung auf Flasche verfügbar oder auf keine		1	
		k.o.	

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
* Das Kriterium "Dosierhilfen" kommt nur dann zur Anwendung, wenn die Produkte vor der Verwendung verdünnt (Dosiervorgabe zur Anwendung) oder gelöst (Pulver, Feststoffe) werden müssen.				
Produktverpackung (Vpg)				
PVC			k.o.	
Pappe/Papier			0	
Glas, Weißblech, Polymere und Kunststoff außer PVC, Aluminium			0	
Verbundmaterial, Verbundfolien			1	
sonstiges Material			1	
Gewichts-Verhältnis:				
Gewicht der Produktverpackung durch Nettoinhalt	<0,1		0	
	<0,3		1	
	>0,3		2	
Entsorgung von Verpackungen (Ent)				
Rücknahme und Wiederverwertung			0	
Rücknahme und stoffliche Verwertung / Grüner Punkt			0	
keine Wiederverwertung			k.o.	
Summe aller Punkte für Dosierhilfe, Verpackung, Entsorgung				
Falls in der Punktespalte ein k.o. bewertet wird, dann ist das Ergebnis: k.o. Sonst werden alle Punkte der Punktespalte aufsummiert.			0	

Inhaltsstoff	Beschränkung	Punkte	
Erläuterungen / Hinweise: Manche Inhaltsstoffe erfüllen zugleich mehrere Funktionen. Sollten Sie daher einen wiederholt im Fragebogen erfragten Inhaltsstoff wegen einer weiteren Funktion eintragen müssen, so gehen Sie bitte wie folgt vor: Tragen Sie an der Position im Fragebogen, an der der Inhaltsstoff erstmalig abgefragt wird, die Gesamtkonzentration losgelöst von der eventuellen Mehrfachfunktion des Inhaltsstoffes ein. Hiervon abweichende Doppeleintragungen sind unzulässig . Beispiel: Ein Produkt enthält als waschaktive Substanz 17% einer Seife und als Schaumregulator 5% einer anderen Seife. Nur bei Tensiden wird daher der Gehalt an Seife eingetragen.			

Tenside				
anionisch, nichtionisch, amphoter				
Alkylphenoethoxylate (APEO); Alkylphenolalkoxylate; Alkylphenolalkoxylat-Derivate (APEO-Sulfate, APEO-Phosphate usw.)	enthalten		k.o.	
lineare Alkylbenzolsulfonate; Sulfobernsteinsäureester; sekundäre Alkansulfonate (SAS); a-Methylestersulfonate/a-Sulfofettsäuren; a-Olefin sulfonate (AOS)	bis 2,5%		1	
	> 2,5 bis 5%		2	
	über 5%		4	
Alkoholsulfate (FAS); Alkoholethersulfate (FES); Carbonsäuresalze (Seife); Alkylaminethoxylate; Fettsäurealkylolamide; Fettalkoholethoxylate (FAE); Fettsäurealkylolamidethoxylate; Fettsäurepolyglykolester; Alkylpolyglykoside; Alkyldimethylbetain; Alkyliminodipropionate; Cocosamidopropylbetain; Alkylamine	bis 10%		1	
	über 10%		2	
andere anionische oder nichtionische Tenside	bis 2,5%		1	
	über 2,5%		2	
kationisch				
	bis 5%		1	

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
quartäre Ethanolaminester (Esterquats) oder Alkyldi(polyethylenglykolether)methylammoniumchlorid		über 5%	2	
Imidazolidiniumverbindungen; Dialkyldimethylammoniumsalze; Alkyltrimethylammoniumsalze; Alkyldimethylbenzylammoniumsalze; Alkyldimethyl(ethylbenzyl)ammoniumsalze; andere kationische Tenside		enthalten	k.o.	

Gerüststoffe und Komplexbildner, Thioharnstoff				
Ethylendiamintetraacetat (EDTA); Thioharnstoff; Nitrilotriacetat (NTA)		enthalten	k.o.	
Phosphonate	bis 0,5%		1	
	> 0,5 bis 2%		2	
	über 2%		k.o.	
Phosphate	bis 1%		1	
	> 1 bis 2%		2	
	über 2%		k.o.	
Phosphate in Maschinengeschirrspülmitteln	bis 30%		1	
	> 30 bis 40%		2	
	über 40%		k.o.	
Lecithine; Harnstoff; Soda/Pottasche/Carbonate/Hydrogencarbonate; Gluconate; Citrate, IDS, MGDA, GLDA oder sonstige biologisch leicht abbaubare organische Komplexbildner; Zeolithe/Zeolith A/feste Silikate; Magnesiumsilikate		enthalten	1	
andere Gerüststoffe	bis 5%		1	
	über 5%		2	

Alkalien				
Alkalien zur pH-Einstellung der Zubereitung		bis 0,1%	0	
Wasserglas; Metasilikate		enthalten	1	
Alkalimetallhydroxide (KOH, NaOH)		bis 5%	1	
		über 5%	2	
Ammoniak; Monoethanolamin; Triethanolamin; andere Alkalien		bis 2,5%	1	
		über 2,5%	2	

Säuren				
Salpetersäure; Flußsäure; Salzsäure; Schwefelsäure		enthalten	k.o.	
Säuren zur pH-Einstellung der Zubereitung		bis 0,1%	0	
Ameisensäure; Essigsäure; Glyoxylsäure		bis 2,5%	1	
		> 2,5 bis 10%	2	
		über 10%	k.o.	
Phosphorsäure; Oxalsäure; Hydroxyessigsäure; Hydrogensulfate		bis 5%	1	
		> 5 bis 10%	2	
		über 10%	k.o.	
Amidosulfonsäure; Methansulfonsäure; Milchsäure; Citronensäure oder andere nicht flüchtige Fruchtsäuren		bis 15%	1	
		über 15%	2	
andere Säuren		bis 5%	1	
		> 5 bis 10%	2	
		über 10%	k.o.	

Abrasivstoffe / Putzkörper				
Holz; Kalk; Korund; Kreide; Quarz; Tonerde		enthalten	1	
Kunstharze/Kunststoffe		enthalten	2	
andere Abrasivstoffe		enthalten	2	

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
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		k.o.	
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);	bis 10%		1	
	> 10 bis 20%		2	
	über 20%		k.o.	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe; (?) Diethylenglykolmonoethylether (CAS 111-90-0); Propylenglykol-n-butylether (CAS 5131-66-8); Aceton (CAS 67-64-1); andere Lösemittel-Komponenten	bis 5%		1	
	> 5 bis 10%		2	
	über 10%		k.o.	

Dispergiermittel / Lösungsvermittler / Weichmacher				
Weichmacher auf Basis von Phthalat-Verbindungen	enthalten		k.o.	
Na-Toluol-/Xylol-/Cumolsulfonat	enthalten		1	
Polyethylenglykole (PEG)	enthalten		1	
Ligninsulfonate; Tributoxylethylphosphat	bis 5%		1	
	über 5%		2	
andere Dispergiermittel/Lösevermittler/Weichmacher	bis 5%		1	
	über 5%		2	

Korrosionsschutzmittel				
Diethanolamin, Natriumnitrit	enthalten		k.o.	
andere Korrosionsschutzmittel	bis 1%		1	
	über 1%		2	

Stabilisatoren				
Magnesiumsulfat; Calciumchlorid	enthalten		1	
Natriumsulfit	bis 1%		1	
	über 1%		2	
andere Stabilisatoren	bis 1%		1	
	über 1%		2	

Pflegekomponenten in Wischpflegemitteln zur Fußbodenreinigung und -pflege				
Silicone; Kunstharze; mineralische Öle oder Fette	bis 5%		1	
	> 5 bis 10%		2	
	über 10%		k.o.	

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
Carbonsäuresalze (Seife), Pflanzen- und Tierwachse	bis 10%		1	
	über 10%		2	
synthetische Wachse; teilsynthetische Wachse	bis 5%		1	
	> 5 bis 10%		2	
	über 10%		3	
Polyacrylate; wasserlösliche Polymere; wasserunlösliche Polymere	bis 5%		1	
	> 5 bis 10%		2	
	über 10%		3	
andere Pflegekomponenten	bis 5%		1	
	über 5%		2	

Schaumregulatoren				
Paraffine	bis 1%		1	
	über 1%		2	
Silicone	bis 1%		1	
	über 1%		2	
Carbonsäuresalze (Seife) und Carbonsäureester	bis 10%		1	
	über 10%		2	
andere Schaumregulatoren	bis 1%		1	
	über 1%		2	

Stellmittel				
Silikate; Kaolin	enthalten		1	
Sulfate; Chloride; andere Stellmittel	bis 5%		1	
	über 5%		2	

Treibgase				
FCKW	enthalten		k.o.	
Kohlendioxid/Stickstoff/Luft	enthalten		0	
Propan/Butan; Dimethylether; andere Treibgase	bis 30%		1	
	über 30%		2	

Verdickungsmittel/Vergrauungsinhibitoren				
Stärke; Polysaccharide; Cellulose-Derivate	enthalten		1	
Polyvinylalkohol	bis 1%		1	
	über 1%		2	
andere Stoffe	bis 1%		1	
	über 1%		2	

Bleichmittel, -aktivatoren				
Chlor abspaltende Verbindungen; Perborate	enthalten		k.o.	
Persulfat; Percarbonate; Wasserstoffperoxid; Peressigsäure, TAED	enthalten		1	
andere Bleichmittel und -aktivatoren	bis 2%		1	
	über 2%		2	

Konservierungstoffe				
Formaldehyd und/oder Formaldehydabspalter; Konservierungsmittel auf Chlor- oder Halogenbasis/Halogenkohlenwasserstoffe; Phenol; andere Aromaten; Quarternäre (quartäre) Ammoniumverbindungen	enthalten		k.o.	
Sorbinsäure, Benzoessäure, Natriumbenzoat, Salicylsäure, Milchsäure und deren Salze; Phenoxyethanol, Phenoxypropanol, Aldehyde; o-Phenylphenol	enthalten		1	

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
(Iso-)Thiazolinonverbindungen	enthalten		2	
andere Konservierungstoffe	enthalten		2	

sonstige Inhaltsstoffe				
p-Dichlorbenzol; Synthetische Moschus-Verbindungen	enthalten		k.o.	
Farbstoffe	bis 0,1%		1	
	über 0,1 %		2	
optische Aufheller	bis 0,1%		1	
	> 0,1 bis 0,5%		2	
	über 0,5%		k.o.	
Duftstoffe	bis 0,5%		1	
	> 0,5 bis 1,5%		2	
	über 1,5%		k.o.	
Enzyme	bis 2%		1	
	über 2%		2	
Natriumnitrat	bis 1%		1	
	über 1%		2	
weitere Stoffe und ihre Funktion	bis 1%		1	
	über 1%		2	

Summe aller Punkte für Inhaltsstoffe				
Falls in der Punktespalte ein k.o. bewertet wird: k.o. Sonst werden alle Punkte der Punktespalte aufsummiert. Die abschließende Bewertung erfolgt nach Einbeziehung der Einsatzdosierung.			0	
Einzusetzende Dosierung in %			0	%
Summe aller Punkte bezogen auf die Dosierung				
Gesamtpunktzahl (Summe aller Punkte der Inhaltsstoffe x Dosierung in %)			0	
Gesamtsumme aller Punkte				
Falls in der Punktespalte ein k.o. bewertet wird, dann ist das Ergebnis: k.o. Sonst werden alle Punkte für Einstufung, Kennzeichnung, Dosierung, Verpackung, Entsorgung und für die Inhaltsstoffe aufsummiert. (Feld E33+E68+E274)			0	

Schwellenwerte

Allzweckreiniger	7	Punkte
saure Reiniger	7	Punkte
WC-Reiniger/Sanitärreiniger*	700	Punkte
Fußbodenunterhaltsreiniger	10	Punkte
Wischpflegemittel	10	Punkte
Handgeschirrspülmittel	5	Punkte
Glasreiniger/Fensterreiniger	7	Punkte
Glasreiniger/Fensterreiniger*	600	Punkte
Teppichreiniger*	100	Punkte

* zum unverdünnten Einsatz

Schwellenwerte mit begrenzter Anwendbarkeit (siehe Anlage I)

Spalte A	Spalte B	Spalte C	Spalte E	Spalte F
Fußbodengrundreiniger	250	Punkte		
Fußbodenpflegemittel (Dispersionen)	1000	Punkte		
Maschinelle Geschirrspülmittel	10	Punkte		
Desinfektionsmittel	keine Punkt-Bewertung möglich			
Spezialreiniger	keine Punkt-Bewertung möglich			

weitere Informationen zur Auswertung des Anbietersfragebogen und zur ökologischen Gesamtbewertung finden Sie in Anlage I des "Leitfaden zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung von Reinigungsdienstleistungen und -mitteln".