

1. Compact by Design Categorieschwellenwerte

Kategoriename	Maßeinheit für „Einheit“	Schwellenwert
ABFALLBEUTEL	stück	0.000126905
ADSTRINGIERENDE_SUBSTANZ	gramm	0.000058448
ADSTRINGIERENDE_SUBSTANZ	milliliter	0.000188125
AROMATISIERTES_GETRÄNK_KONZENTRAT	gramm	0.000300558
AUGENBRAUENFARBE	gramm	0.001165772
AUGENBRAUENFARBE	milliliter	0.001416924
AUGENLIDFARBE	gramm	0.000832268
AUGENLIDFARBE	milliliter	0.002301593
BACK_TASSE	stück	0.000030849
BACKMISCHUNG	gramm	0.000245501
BADEWASSER_ZUSATZ	gramm	0.000157769
BADEWASSER_ZUSATZ	milliliter	0.000166716
BEREICH_DESODORIERUNGSMITTEL	milliliter	0.000543604
BIER	milliliter	0.000256668
DÖRRFLEISCH	gramm	0.000531597
DRUCKEN_KOPIE_PAPIER	stück	0.004433215
ESSENTIELLES_ÖL	milliliter	0.001110251
ESSIG	milliliter	0.000333066
FRÜHSTÜCK_ZEREALIEN	gramm	0.000355515
GEBRAUCHSSCHWAMM	stück	0.09224325
GESCHIRRSPÜLER_WASCHMITTEL	milliliter	0.000171862
GESCHIRRSPÜLER_WASCHMITTEL	gramm	0.000203122
GESCHIRRSPÜLER_WASCHMITTEL	stück	0.021110729
GESCHIRRSPÜLER_WASCHMITTEL	Load	0.144249461
GESICHTSFORMENDES_MAKEUP	milliliter	0.000307792
GESICHTSFORMENDES_MAKEUP	gramm	0.000406608
GETRÄNK_UNTERSETZER	stück	0.410875209
HAAR_REINIGER_HAARSPÜLUNG	milliliter	0.000187554
HAARENTFERNUNGSMITTEL	gramm	0.000224752
HAARENTFERNUNGSMITTEL	milliliter	0.000299486
HAARENTFERNUNGSMITTEL	stück	0.006127442
HAARFÄRBEMITTEL	gramm	0.000246403
HAARFÄRBEMITTEL	milliliter	0.000270244
HAARSPÜLUNG	milliliter	0.000208941
HAARSTYLINGMITTEL	gramm	0.00013259
HAARSTYLINGMITTEL	milliliter	0.000187964
HANDTUCH	stück	1.186201047
HAUT_BEHANDLUNG_MASKE	gramm	0.000069609
HAUT_BEHANDLUNG_MASKE	milliliter	0.000314604
HAUT_GRUNDIERUNG_CONCEALER	gramm	0.000241621
HAUT_GRUNDIERUNG_CONCEALER	milliliter	0.000708317
HAUT_PEELING	gramm	0.00015373
HAUT_PEELING	milliliter	0.00026081
HAUT_SERUM	milliliter	0.000264188
HAUT_SERUM	gramm	0.085030624

HAUTREINIGUNGSMITTEL	milliliter	0.00021435
HAUTREINIGUNGSMITTEL	gramm	0.000605484
HONIG	gramm	0.00013612
HYGIENESERVLETTE	stück	0.010370151
KAFFEE	gramm	0.000445819
KEKS	gramm	0.000574393
KÖRPER_DEODORANT	gramm	0.000121603
KÖRPER_DEODORANT	milliliter	0.000208816
KOSMETIKTUCH	stück	0.001038648
KOSMETIKTUCH	stück	0.002152805
KOSMETISCHES_PUDER	gramm	0.001083993
LIPPEN_BALSAM	gramm	0.000734039
LIPPEN_FARBE	gramm	0.000597787
MARKIERSTIFT	stück	0.020001649
MASCARA	gramm	0.000121162
MECHANISCHES_FEUERZEUG	stück	0.117148571
MEDIKAMENTE	gramm	0.000255077
MEDIKAMENTE	milliliter	0.000308228
MEDIKAMENTE	stück	0.001410236
MINERALSTOFF_ERGÄNZUNG	stück	0.000021377
MUNDWASSER	milliliter	0.000153642
NUDEL	gramm	0.000259781
NUSS_UND_SAATGUT	gramm	0.000288341
PAPIER_HANDTUCH	stück	42.68895849
POPCORN	gramm	0.000171852
PROTEIN_ERGÄNZUNG_PULVER	gramm	0.000492479
RASIERKLINGE_PATRONE	stück	0.000636282
RASIERMITTEL	gramm	0.000170265
RASIERMITTEL	milliliter	0.000247973
REINIGUNGSMITTEL	milliliter	0.000205293
SHAMPOO	milliliter	0.000206507
SNACK_ESSEN_BAR	gramm	0.000288086
SONNENCREME	gramm	0.000092521
SONNENCREME	milliliter	0.000229614
SPIRITUOSEN	milliliter	0.000475973
TAMPON	stück	0.003476208
TEE	gramm	0.00012559
TEE	stück	0.001051169
TIERISCHES_NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL	gramm	0.000188511
TOILETTEN_PAPIER	stück	0.743373954
VITAMIN	stück	0.000070278
WEIN	milliliter	0.000458963
WUND_VERBAND	milliliter	0.000063633
WUND_VERBAND	stück	0.001267562
ZAHN_AUFHELLER	stück	0.001935018
ZAHN_REINIGUNGSMITTEL	stück	0.000279827
ZAHN_REINIGUNGSMITTEL	milliliter	0.000502986

ZAHN_SEIDE	Meter	0.00004523
ZAHNBÜRSTENKOPF	stück	0.028145291

2. Anforderungskriterien für Produkte um Compact by Design und Climate Pledge Friendly beizutreten

Das Produkt muss:

- den richtigen PRODUCT_TYPE im Katalog haben
- mit einer eingetragenen Marke in Verbindung gebracht werden
- das Attribut „unit_count“ korrekt ausgefüllt haben und der Wert „unit_count_type“ muss mit dem Kategorieschwellenwert übereinstimmen
- die Messdaten müssen vom Amazon Fulfillment Center generiert werden
- für konzentrierte Produkte muss das Attribut „equivalent_product_volume“ korrekt ausgefüllt werden“

3. Beispiel

Beispiel A. Flasche mit Flüssig-Shampoo

Abmessungen: 3 Zoll x 2 Zoll x 12 Zoll

Gewicht: 1,2 Pfund

Einheit: 600 ml

$$\left(\frac{3 \text{ Zoll} \times 2 \text{ Zoll} \times 12 \text{ Zoll}}{600 \text{ ml}} \right) \times \left(\frac{1.2 \text{ Pfund}}{600 \text{ ml}} \right) = 0,00024$$

0,00024 = Einheiteneffizienz

Schwellenwert für Shampoo (ml) = 0,000206507

0,00024 > 0,000206507, daher ist Beispiel A. nicht "Compact by Design"

Beispiel B. Vitamin

Abmessungen: 1,5 Zoll x 1,5 Zoll x 3,5 Zoll

Gewicht: 0,05 Pfund

Einheiten: 100 Stück

$$\left(\frac{1.5 \text{ Zoll} \times 1.5 \text{ Zoll} \times 3.5 \text{ Zoll}}{100 \text{ Stück}} \right) \times \left(\frac{0.05 \text{ Pfund}}{100 \text{ Stück}} \right) = 0.000039375$$

0,000039375 = Einheiteneffizienz

Schwellenwert für Vitamin (Stück) = 0,000070278

0,000039375 < 0,000070278, daher ist Beispiel B. "Compact by Design"

Beispiel C. Waschmittel

Abmessungen: 4,9 Zoll x 8,6 Zoll x 12,9 Zoll

Gewicht: 7,5 Pfund

Einheit: 128 Waschladungen

$$\left(\frac{4.9 \text{ Zoll} \times 8.6 \text{ Zoll} \times 12.9 \text{ Zoll}}{128 \text{ Waschladungen}} \right) \times \left(\frac{7.5 \text{ Pfund}}{128 \text{ Waschladungen}} \right) = 0.248843079$$

0,248843079 = Einheiteneffizienz

Schwellenwert für Waschmittel (Waschladungen) = 0,144249461

0,248843079 > 0,144249461, daher ist Beispiel C. nicht "Compact by Design"

4. Berechnung des äquivalenten Produktvolumens

Bei konzentrierten Produkten wie konzentrierten Reinigern, bei denen der Kunde vor der Verwendung Wasser hinzufügen muss, bestimmen wir die Anzahl der Einheiten anhand des "äquivalenten Produktvolumens" des Produkts. Das äquivalente Produktvolumen stellt das gesamte "nutzbare" Volumen des Produkts dar, wenn es unkonzentriert ist oder mit der entsprechenden Menge an Flüssigkeit gemischt wird. Äquivalentes Produktvolumen wird anstelle von "Einheit" im Nenner unserer Effizienzgleichung verwendet. Dieser Wert kann im Seller Central oder Vendor Central aktualisiert werden.

Berechnung des äquivalenten Produktvolumens:

Produkt A: 1000 ml konzentrierter Reiniger.

Anweisung: vor dem Gebrauch 100 ml des Reinigers mit 500ml Wasser verdünnen.

Bestimmen Sie das Volumen der einzelnen Anwendungen:

$$\begin{aligned} (100 \text{ ml Reiniger}) + (500 \text{ ml Wasser}) &= 600 \text{ ml} \\ &= 1 \text{ einzelnen Anwendungen} \end{aligned}$$

Bestimmen Sie das Gesamtvolumen der Anwendungen des Produktes (äquivalentes Produktvolumen):

$$\begin{aligned} \left(\frac{1,000 \text{ ml Reiniger}}{1} \right) \times \left(\frac{1 \text{ einzelnen Anwendungen}}{100 \text{ ml Reiniger}} \right) \times \left(\frac{600 \text{ ml}}{1 \text{ einzelnen Anwendungen}} \right) \\ = 6,000 \text{ ml äquivalentes Produktvolumen} \end{aligned}$$

Verwenden Sie das äquivalente Produktvolumen bei der Berechnung der Effizienz pro Einheit:

$$\left(\frac{\text{Länge} \times \text{Breite} \times \text{Hohe}}{6,000 \text{ ml}} \right) \times \left(\frac{\text{Gewicht}}{6,000 \text{ ml}} \right) = \text{Effizienz pro Einheit}$$