



**Documentatie
Prodcom; verkopen; industriële producten naar
productgroep
(Prodcom)**

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Prodcom; verkopen; industriële producten naar productgroep*.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.”

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 1993 t/m 2020.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-



Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding	7
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	8
Beschrijving	8
Beschrijving van de populatie	8
Methodologie	8
Procesverloop.....	9
3. Bestandsopbouw en toelichting	10
Bestandsopbouw	10
Toelichting op de variabelen	13
BE_ID	13
PCC8.....	13
Waarde	13
TechHoev_1	13
VerkHoev_1	13
TechHoev_2.....	14
VerkHoev_2.....	14
TechHoev_3.....	14
VerkHoev_3.....	14
TechHoev_4.....	14
VerkHoev_4.....	15
TechHoev_5.....	15
VerkHoev_5.....	15
TechHoev_6.....	15
VerkHoev_6.....	15
TechHoev_7.....	16
VerkHoev_7.....	16
TechHoev_8.....	16
VerkHoev_8.....	16
TechHoev_9.....	16
VerkHoev_9.....	16
TechHoev_10.....	17
VerkHoev_10.....	17
TechHoev_12.....	17
VerkHoev_12.....	17
TechHoev_13.....	17
VerkHoev_13.....	18
TechHoev_14.....	18
VerkHoev_14.....	18

TechHoev_15.....	18
VerkHoev_15.....	18
TechHoev_16.....	18
VerkHoev_16.....	19
TechHoev_17.....	19
VerkHoev_17.....	19
TechHoev_18.....	19
VerkHoev_18.....	19
TechHoev_19.....	19
VerkHoev_19.....	20
TechHoev_20.....	20
VerkHoev_20.....	20
TechHoev_22.....	20
VerkHoev_22.....	20
TechHoev_23.....	20
VerkHoev_23.....	21
TechHoev_27.....	21
VerkHoev_27.....	21
TechHoev_28.....	21
VerkHoev_28.....	21
TechHoev_31.....	22
VerkHoev_31.....	22
TechHoev_33.....	22
VerkHoev_33.....	22
TechHoev_34.....	22
VerkHoev_34.....	22
TechHoev_50.....	23
VerkHoev_50.....	23
TechHoev_51.....	23
VerkHoev_51.....	23
TechHoev_52.....	24
VerkHoev_52.....	24
TechHoev_53.....	24
VerkHoev_53.....	24
TechHoev_54.....	25
VerkHoev_54.....	25
TechHoev_55.....	25
VerkHoev_55.....	25
TechHoev_56.....	25
VerkHoev_56.....	26
TechHoev_57.....	26
VerkHoev_57.....	26
TechHoev_58.....	26
VerkHoev_58.....	27
TechHoev_59.....	27
VerkHoev_59.....	27

TechHoev_60.....	27
VerkHoev_60.....	28
TechHoev_61.....	28
VerkHoev_61.....	28
TechHoev_62.....	28
VerkHoev_62.....	28
TechHoev_63.....	29
VerkHoev_63.....	29
TechHoev_64.....	29
VerkHoev_64.....	29
TechHoev_65.....	30
VerkHoev_65.....	30
TechHoev_66.....	30
VerkHoev_66.....	30
TechHoev_67.....	31
VerkHoev_67.....	31
TechHoev_68.....	31
VerkHoev_68.....	31
Versiegeschiedenis.....	32

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Prodcom; verkopen; industriële producten naar productgroep*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

Beschrijving

De Prodcom-statistiek is een verplichte jaarlijkse Europese statistiek die conform de Prodcom-vordering aan Eurostat geleverd moet worden. Binnen het stelsel van de Europese statistieken brengt de Prodcom-statistiek de industriële productie per product(categorie) binnen de Europese gemeenschap in kaart. De Prodcom-enquête omvat de activiteiten van de delfstoffenwinning en de industrie. De producten hebben betrekkingen op productie die daadwerkelijk op het Nederlandse grondgebied tot stand is gekomen. Er wordt gevraagd aan bedrijven over de zelfvervaardigde productie op een gedetailleerd goederenniveau (8-digit en in sommige gevallen 10-digit). In combinatie met gegevens van de Internationale handel stelt de Prodcom-statistiek ons om per product de omvang van de interne markt vast te stellen.

Beschrijving van de populatie

De cijfers van de steekproef moeten ten minste 90% van de nationale productie per klasse van NACE Rev. 2(4-digit SBI) representeren en de steekproef bevat alle ondernemingen met ten minste 20 werknemers.

Methodologie

1. Steekproef ontwerpen en trekken: voor de steekproef bevat de Prodcom-verordening twee eisen. a) de cijfers representeren ten minste 90 % van de nationale productie per klasse van NACE Rev. 2 en b) de steekproef bevat alle ondernemingen met ten minste 20 werkzame personen.
2. Ontwerpen Nederlandse Prodcomlijst & afgeleide producten.
3. Vragenlijst ontwerpen en waarnemen.
4. Respons inlezen en verwerken in de Waarneemtabel.
5. Microgaafmaken: Toekennen van blanco records
6. Gaafmaken van reguliere records: hierbij wordt er bijvoorbeeld gecontroleerd of de verkoopwaarde van een Prodcom meer dan 30% afwijkt van vorig jaar, en of de som van alle afzonderlijke Prodcom-waarden van de BE overeenkomt met de opgegeven totale omzet.
7. Imputeren: Imputatie betekent dat een waarde en/ of hoeveelheid wordt geschat op basis van referentiedata, bijvoorbeeld KS-data of T-1 data.
8. Analyseren op Prodcom-niveau: bij het analyseren wordt top-down op Prodcomcodeniveau wordt er bekeken of de kwaliteit van de Prodcom-cijfers voldoende is of niet. Indien een Prodcom van onvoldoende kwaliteit is, of de Prodcom geeft een opmerkelijke verandering ten opzichte van eerdere jaren, kan op microniveau worden uitgezocht waar het (eventuele) probleem veroorzaakt wordt.

9. Archiveren, nabewerken, publiceerbaar maken en beveiligen: dit proces bestaat uit twee takken die beide moeten zijn uitgevoerd voordat het proces beëindigd kan worden: EuroStat en Statline.

Procesverloop

1. Steekproef.
2. Ontwerpen Prodcomlijst.
3. Ontwerpen vragenlijst.
4. Respons inlezen en verwerken.
5. Microgaafmaken.
6. Gaafmaken van reguliere records.
7. Imputeren.
8. Analyseren.
9. Archiveren, nabewerken, publiceerbaar maken en beveiligen

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	BE ID	A
2	PCC8	A
3	Waarde	A
4	TechHoev 1	A
5	VerkHoev 1	A
6	TechHoev 2	A
7	VerkHoev 2	A
8	TechHoev 3	A
9	VerkHoev 3	A
10	TechHoev 4	A
11	VerkHoev 4	A
12	TechHoev 5	A
13	VerkHoev 5	A
14	TechHoev 6	A
15	VerkHoev 6	A
16	TechHoev 7	A
17	VerkHoev 7	A
18	TechHoev 8	A
19	VerkHoev 8	A
20	TechHoev 9	A
21	VerkHoev 9	A
22	TechHoev 10	A
23	VerkHoev 10	A
24	TechHoev 12	A
25	VerkHoev 12	A
26	TechHoev 13	A
27	VerkHoev 13	A
28	TechHoev 14	A
29	VerkHoev 14	A
30	TechHoev 15	A
31	VerkHoev 15	A
32	TechHoev 16	A
33	VerkHoev 16	A
34	TechHoev 17	A
35	VerkHoev 17	A
36	TechHoev 18	A

VolgNr	Naam	Formaat
37	VerkHoev 18	A
38	TechHoev 19	A
39	VerkHoev 19	A
40	TechHoev 20	A
41	VerkHoev 20	A
42	TechHoev 22	A
43	VerkHoev 22	A
44	TechHoev 23	A
45	VerkHoev 23	A
46	TechHoev 27	A
47	VerkHoev 27	A
48	TechHoev 28	A
49	VerkHoev 28	A
50	TechHoev 31	A
51	VerkHoev 31	A
52	TechHoev 33	A
53	VerkHoev 33	A
54	TechHoev 34	A
55	VerkHoev 34	A
56	TechHoev 50	A
57	VerkHoev 50	A
58	TechHoev 51	A
59	VerkHoev 51	A
60	TechHoev 52	A
61	VerkHoev 52	A
62	TechHoev 53	A
63	VerkHoev 53	A
64	TechHoev 54	A
65	VerkHoev 54	A
66	TechHoev 55	A
67	VerkHoev 55	A
68	TechHoev 56	A
69	VerkHoev 56	A
70	TechHoev 57	A
71	VerkHoev 57	A
72	TechHoev 58	A
73	VerkHoev 58	A
74	TechHoev 59	A
75	VerkHoev 59	A
76	TechHoev 60	A
77	VerkHoev 60	A

VolgNr	Naam	Formaat
78	TechHoev 61	A
79	VerkHoev 61	A
80	TechHoev 62	A
81	VerkHoev 62	A
82	TechHoev 63	A
83	VerkHoev 63	A
84	TechHoev 64	A
85	VerkHoev 64	A
86	TechHoev 65	A
87	VerkHoev 65	A
88	TechHoev 66	A
89	VerkHoev 66	A
90	TechHoev 67	A
91	VerkHoev 67	A
92	TechHoev 68	A
93	VerkHoev 68	A

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

BE_ID

Identificatienummer van bedrijf.

Definitie

Een bedrijfseenheid identificerend betekenisloos nummer.

PCC8

8-digit prodcomcode.

Definitie

De zelfvervaardigde producten waarop de EU-verordening betrekking heeft, zijn vastgesteld in de lijst van producten, de Prodcomlijst.

Toelichting bij de definitie

Een prodcomcode kent 8 cijfers. De eerste vier posities zijn in het algemeen gelijk aan de NACE-code (SBI) van de bedrijfstak waarbinnen het betreffende product i.h.a. wordt geproduceerd.

Waarde

Verkoopwaarde in 1.000 euro.

Definitie

Totale waarde van de door een bedrijfseenheid verkochte industriële producten.

Eenheid

1 000 euro.

TechHoev_1

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Bruto Tonnage (GT).

Eenheid

ton

VerkHoev_1

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Bruto Tonnage (GT).

Eenheid

ton

TechHoev_2

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Gewogen Bruto Ton.

Eenheid

ton

VerkHoev_2

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Gewogen Bruto Ton.

Eenheid

ton

TechHoev_3

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Toelichting bij de definitie

Edelstenen geproduceerd aangegeven in karaat, een norm voor de zuiverheid van het materiaal.

Eenheid

kiloton

VerkHoev_3

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Edelstenen geproduceerd aangegeven in karaat, een norm voor de zuiverheid van het materiaal.

Eenheid

kiloton

TechHoev_4

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Toelichting bij de definitie

Aantal cellen.

Eenheid

1

VerkHoev_4

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Aantal cellen.

Eenheid

1

TechHoev_5

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Eenheid

gram

VerkHoev_5

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

gram

TechHoev_6

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_6

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

kilogram

TechHoev_7

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Eenheid

ton

VerkHoev_7

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

ton

TechHoev_8

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Oppervlakte van een geproduceerd product.

Eenheid

1 000 vierkante kilometer.

VerkHoev_8

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Oppervlakte van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 000 vierkante kilometer.

TechHoev_9

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Eenheid

1 000

VerkHoev_9

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 000

TechHoev_10

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Toelichting bij de definitie

Waalformaat

Eenheid

1 000

VerkHoev_10

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Waalformaat.

Eenheid

1 000

TechHoev_12

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van een geproduceerd product.

Eenheid

1 kubieke meter.

VerkHoev_12

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 kubieke meter

TechHoev_13

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Eenheid

1

VerkHoev_13

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1

TechHoev_14

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Lengte van een geproduceerd product.

Eenheid

kilometer.

VerkHoev_14

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Lengte van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

kilometer.

TechHoev_15

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Energieflux van een geproduceerd product.

Eenheid

kilowatt

VerkHoev_15

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Energieflux van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

kilowatt

TechHoev_16

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Energieflux van een geproduceerd product.

Eenheid

megawatt

VerkHoev_16

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Energieflux van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

megawatt

TechHoev_17

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Energie van een geproduceerd product.

Eenheid

megawattuur

VerkHoev_17

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Energie van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

megawattuur

TechHoev_18

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van een geproduceerd product.

Eenheid

1 kubieke meter

VerkHoev_18

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 kubieke meter

TechHoev_19

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

100% alcohol

Eenheid

1 kubieke meter

VerkHoev_19

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

100% alcohol.

Eenheid

1 kubieke meter

TechHoev_20

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Lengte van een geproduceerd product.

Eenheid

meter

VerkHoev_20

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Lengte van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

meter

TechHoev_22

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Oppervlakte van een geproduceerd product.

Eenheid

vierkante kilometer

VerkHoev_22

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Oppervlakte van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

vierkante kilometer

TechHoev_23

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van een geproduceerd product.

Eenheid

1 000 kubieke meter

VerkHoev_23

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Volume van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 000 kubieke meter

TechHoev_27

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Toelichting bij de definitie

Paar

Eenheid

1 000

VerkHoev_27

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Paar.

Eenheid

1 000

TechHoev_28

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Toelichting bij de definitie

Paren.

Eenheid

1

VerkHoev_28

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Paren.

Eenheid

1

TechHoev_31

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid geproduceerde producten.

Eenheid

1 000 000

VerkHoev_31

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Aantal van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

1 000 000

TechHoev_33

Geproduceerde hoeveelheid van product.3

Definitie

Energie van een geproduceerd product.

Eenheid

terajoule

VerkHoev_33

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Energie van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

terajoule

TechHoev_34

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Energie van een geproduceerd product.

Eenheid

gigajoule

VerkHoev_34

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Energie van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Eenheid

gigajoule

TechHoev_50

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gehalte van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

kg drooggewicht 90%.

Eenheid

gram per kilogram

VerkHoev_50

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gehalte van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

kg drooggewicht 90%.

Eenheid

gram per kilogram

TechHoev_51

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Werkzame stof.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_51

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Werkzame stof.

Eenheid

kilogram

TechHoev_52

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Aluminiumoxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_52

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Aluminiumoxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_53

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Boriumoxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_53

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Boriumoxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_54

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Chloor.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_54

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Chloor.

Eenheid

kilogram

TechHoev_55

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Fluor.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_55

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Fluor.

Eenheid

kilogram

TechHoev_56

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Waterstofchloride.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_56

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Waterstofchloride.

Eenheid

kilogram

TechHoev_57

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Waterstofperoxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_57

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Waterstofperoxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_58

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Kaliumhydroxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_58

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Kaliumhydroxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_59

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Kaliumoxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_59

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Kaliumoxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_60

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Stikstof.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_60

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

oelichting bij de definitie

Stikstof.

Eenheid

kilogram

TechHoev_61

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Natriumhydroxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_61

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Natriumhydroxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_62

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Natriumcarbonaat.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_62

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Natriumcarbonaat.

Eenheid

kilogram

TechHoev_63

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Natriumsulfaat.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_63

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Natriumsulfaat.

Eenheid

kilogram

TechHoev_64

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Difosforpentoxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_64

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Difosforpentoxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_65

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Zwaveloxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_65

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Zwaveloxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_66

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Siliciumdioxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_66

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Siliciumdioxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_67

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Titaniumdioxide.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_67

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Titaniumdioxide.

Eenheid

kilogram

TechHoev_68

Geproduceerde hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van een geproduceerd product.

Toelichting bij de definitie

Waterstoffluoride.

Eenheid

kilogram

VerkHoev_68

Verkochte hoeveelheid van product.

Definitie

Gewicht van de door een bedrijfseenheid verkochte producten.

Toelichting bij de definitie

Waterstoffluoride.

Eenheid

Kilogram

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
090316 PRODCOM 1993-20071	Eerste plaatsing
101007 PRODCOM 2008V1	Eerste plaatsing / voorlopig
101101 PRODCOM 2008V2	Nader voorlopig
110928 PRODCOM 2008V3	Definitief
130320 PRODCOM 2008V4	Structuurwijziging
101007 PRODCOM 2009V1	Eerste plaatsing / voorlopig
111003 PRODCOM 2009V2	Nader voorlopig
121009 PRODCOM 2009V3	Definitief
130320 PRODCOM 2009V4	Structuurwijziging
111003 PRODCOM 2010V1	Eerste plaatsing / voorlopig
121010 PRODCOM 2010V2	Nader voorlopig
130320 PRODCOM 2010V3	Definitief
121010 PRODCOM 2011V1	Eerste plaatsing / voorlopig
130320 PRODCOM 2011V2	Nader voorlopig
131122 PRODCOM 2011V3	Definitief
140820 PRODCOM 2011V4	Update van gegevens
131212 PRODCOM 2012V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers
140820 PRODCOM 2012V2	Definitief
140820 PRODCOM 2013V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers
PRODCOM 2013V2	Definitief
PRODCOM 2014V1	Definitief
PRODCOM 2015V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers
PRODCOM 2016V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers
PRODCOM 2017V2	Definitief
PRODCOM 2018V1	Definitief
PRODCOM 2019V1	Nader voorlopig
PRODCOM 2020V1	Eerste plaatsing, voorlopige cijfers