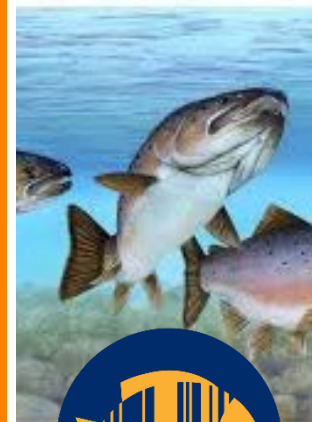


NS-EN 17099:2020

Informasjonsteknologi – Fiskeri- og akvakulturprodukter – Krav til etikettering av distribusjonseenheter og paller i handel med fiskeri- og akvakulturprodukter

Terje Menkerud, GS1 Norway
15. oktober 2020



Norsk standard NS9405:2014

Fisk og fiskevarer – Krav til etiketter for merking av distribusjonsenheter og paller ved omsetning av fisk og fiskevarer



- Norsk standard, ikke Europeisk:
- Gjeldene for oppdrettsfisk og fiskevarer
- Gjeldene for villfanget fisk



Informasjonsteknologi – Fiskeri- og akvakulturprodukter

– Krav til etikettering av distribusjonseenheter og paller i handel med fiskeri- og akvakulturprodukter



Tilpasset EU sine krav til sporbarhet av fisk

- Krav til mer informasjon i strekkoden
- **2D GS1 Datamatrix erstatter lineære strekkoder!**








Etikett for fiskekasse – GAMMEL kontra NY

(Etikettekseplet viser fersk oppdrettslaks)



OLD

GTIN: 97070428000056	CERMAQ	Exporter Cermaq Norway AS 8286 Nordfold, NORWAY	Batch no 19110502	
Species Atlantic Salmon			Order no 112400-1	
Salmo Salar		Farmer Cermaq Norway/Hjertøy NO-961922976/13931/12	GGN Plant: 4052852632539 GGN Farm: 4052852632539	
Production method Farmed in Norway FAO27				
Preservation Fresh Treatment Gutted h/on Quality SUP				
Size 5-6 kg	PCS 4		(01)97070428000056(10)19110502 	
Net weight 21,50 kg			(11)191105(3102)002150(90)02NO 	Storage Temperature 0-2°C
Prod date 2019-11-05	Use by 2019-11-21		(00)070704280415193340 	
			Box no 19334	
				111911042184010011509463

NEW

1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjertøy Norway 1.3 Producer/Productrice/Produtor Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productrice/Produtor 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409		
2.1 Product/Produit/Prodotto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón	2.1 Product/Produit/Prodotto (GTIN) 97070428000056 2.5 Size/Caliber/Tamaño 5 - 6 kg 2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior 2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Eviscerer/Eviscerado		
2.3 Specie/Especies/Especie Salmo Salar	2.12 Storage Temperature/Température de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C	2.8 Preservation/Preservation/Preservación Fresh/Frais/Fresco	
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502	3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019 3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019	4.5 Logistics ID/Identifiant logistique/Identificación logística (SSCC) 37070428041519334	
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4	3.5 Use by Date/Utilisation par/Usó de 21/11-2019	 (00)370704280415193341	
4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg	3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de producción 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado		
4.4 Box/Boîte/Cuadra 19334	3.8 Catch Area/Zone decapture/Area de captura FAO 27.2 Norwegian sea		

Etikett for fiskekasse – GAMMEL kontra NY



OLD

GTIN: 970742800056	CERMAQ	Excopter Cermaq Norway AS 4286 Nordfold, NORWAY	Batch no 19110502	GS1 N2284 ETA
Species Atlantic Salmon		Farmer Cermaq Norway/Salary NO-981922976/1393112	Origin 112400-1	
Production method Farmed in Norway FAO27		OGN Plant 402982923239	OGN Farm 402982923239	
Preservation Fresh				
Quantity Quartil/lot Qty SUP				
Net weight 5-6 kg	PCS 4			
Price 21,50 kg				
Prod date 2019-11-05	Use by 2019-11-21			
		Batch no 19334		

NEW

1.1 Farmer/Bæder Cermaq Hjartøy Norway 7080004064508	1.2 Farmer/Bæder ID 7080004064508	1.3 Producer/Productor/Produktør Cermaq Steigen Norway 7080003142726	1.4 Producer/Productor/Produktør 1.5 Exporter/Eksportatør/Eksportatør Cermaq Nordfold Norway 7080004064409	NORGE ETA	QR Code
2.1 Product/Product/Producto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón	2.2 Species/Arts/Artes Salmo Salar	2.3 Storage Temperature/Temperatur de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C	2.4 Production Method/Méthode de production 03 - Farmed/Cultivo/Cultivado	2.5 GS1 C-Label/Tarso 5-6 kg	2.6 Quantity/Quantité/Cantidad 4
3.1 Batch/Lote/Batch 19110502	3.2 Harvest/Recolha/Coacha 01/11-2019	3.3 Prod. Date/Date de Prod/Fecha de Prod 05/11-2019	3.4 Use by/Date of Maturity/Fecha de Consumo 21/11-2019	4.1 Logistics ID/Identif. Logística/Identificación Logística (SSCC) 3707428041519334	4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg
4.3 Cash/Reserva/Reserva 19334	4.4 Box/Volvo/Cuadro 19334	4.5 Production Method/Méthode de production 03 - Farmed/Cultivo/Cultivado	4.6 Cash/Reserva/Reserva FAO 27.2 Norwegian sea		

Informasjon i lagvis lineære strekkoder med GS1 Applikasjonsidentifikatorer (AI):

- 00 SSCC
- 01 GTIN
- 11 Produksjonsdato
- 10 Batch/lot nummer
- 3102 Nettovekt i kg, med 2 desimaler
- 90 **Fangstområde eller oppdrettsland (Intern AI, brukt til informasjon det er enighet om)**

Informasjon in 2D strekkode med GS1 Applikasjonsidentifikatorer (AI):

- 01 GTIN
- 11 Produksjonsdato
- 17 **Siste forbruksdag**
- 310X Nettovekt (X avgjør plassering av desimaler)
- 7008 **Art**
- 10 Batch/lot nummer
- 21 **Serienummer (Unik Boks ID/Nummer)**
- 7005 **Fangstområde/oppdrettsområde (FAO-kode)**
- 7007 **Fangstdato/slaktedato (start og slutt)**
- 7010 **Produksjonsmetode**
- 7030 **Godkjenningsnummer for oppdretter (Oppdretters GLN)**
- 7031 **Godkjenningsnummer for videreforedler (Videreforedlers GLN)**
- 00 SSCC

Informasjon i lineær strekkode med GS1 AI:

- 00 SSCC

Fjernet informasjon i rødt
Ny informasjon i grønt

Innhold på etikett I



1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjertøy Norway 1.3 Producer/Productrice/Produtor Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productrice/Produtor 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409	
		
2.1 Product/Produit/Prodotto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón		2.1 Product/Produit/Prodotto (GTIN) 97070428000056
2.3 Species/Especies/Especie Salmo Salar		2.5 Size/Caliber/Tamaño 5 - 6 kg 2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior 2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Eviscerer/Eviscerado 2.8 Preservation/Preservación/Preservación Fresh/Frais/Fresco
2.12 Storage Temperature/Température de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C		
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502	3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019 3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019 3.5 Use by Date/Utilisation par/Usó de 21/11-2019	4.5 Logistics ID/Identifiant logistique/Identificación logística (SSCC) 37070428041519334
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4	3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de producción 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado	 (00)370704280415193341
4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg	3.8 Catch Area/Zone decapture/Area de captura FAO 27.2 Norwegian sea	
4.4 Box/Boîte/Cuadra 19334		

Tabell 5 — Krav til inkludering av informasjonselementer for identifikasjon av operatører i næringsmiddelforetak

Nr.	Navn	Før første utsalgssted	Etter første utsalgssted	GS1 AI	MH10 DI
1.1	Fartøyets navn	Obligatorisk	Valgfri		
1.2	Fartøyets ID	Obligatorisk	Valgfri	(7030)	35L
1.3	Produsentens navn	Obligatorisk	Obligatorisk		
1.4	Produsent-ID (sted)	Obligatorisk	Obligatorisk	(7031), GLN	36L
1.5	EU/EFTA-oval	Obligatorisk	Obligatorisk		
1.6	Leverandørens navn	Betinget obligatorisk	Betinget obligatorisk		
1.7	Leverandør-ID (sted)	Betinget obligatorisk	Betinget obligatorisk	(7032), GLN	35L, 23V

Innhold på etikett II



1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjertøy Norway 1.3 Producer/Productrice/Produtor Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productrice/Produtor 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409		
2.1 Product/Product/Prodotto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón		2.1 Product/Product/Prodotto (GTIN) 97070428000056	
2.3 Species/Especies/Especie Salmo Salar		2.5 Size/Caliber/Tamaño 5 - 6 kg	
2.12 Storage Temperature/Température de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C		2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior	
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502		2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Eviscerer/Eviscerado	
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4		2.8 Preservation/Preservación/Preservación Fresh/Frais/Fresco	
4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg		4.5 Logistics ID/Identifiant logistique/Identificación logística (SSCC) 37070428041519334	
4.4 Box/Boîte/Cuadras 19334		 (00)370704280415193341	
3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019		3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019	
3.5 Use by Date/Utilisation par/Usó de 21/11-2019		3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de producción 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado	
3.8 Catch Area/Zone decapture/Area de captura FAO 27.2 Norwegian sea			

Tabell 6 — Krav til inkludering av informasjonselementer for produktspesifikke data

Nr.	Navn	Før første utsalgssted	Etter første utsalgssted	GS1 AI	MH10 DI
2.1	Produktnavn	Obligatorisk	Obligatorisk		
2.2	Produkt-ID	Obligatorisk	Obligatorisk	[01], [02] GTIN	1P, 25P, 8P
2.3	Artskode	Obligatorisk	Obligatorisk	[7008]	7R
2.4	Vitenskapelig navn	Obligatorisk	Obligatorisk		
2.5	Størrelse	Valgfri	Valgfri		
2.6	Kvalitet	Valgfri	Valgfri		
2.7	Presentasjon/Behandling	Valgfri	Valgfri		
2.8	Preservering / Grad av foredling	Valgfri	Valgfri		
2.9	Ferskhet	Valgfri	Valgfri		
2.10	Trim	Valgfri	Valgfri		
2.11	Sertifisering	Valgfri	Valgfri		
2.12	Lagringstemperatur	Valgfri	Valgfri		
2.13	Ingredienser	Valgfri	Valgfri		
2.14	Allergener	Valgfri	Valgfri		

Innhold på etikett III



1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjertøy Norway 1.3 Producer/Productrice/Produtor Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productrice/Produtor 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409		
2.1 Product/Product/Prodotto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón		2.1 Product/Product/Prodotto (GTIN) 97070428000056	
2.3 Species/Especies/Epecie Salmo Salar		2.5 Size/Caliber/Tamaño 5 - 6 kg	
2.12 Storage Temperature/Température de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C		2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior	
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502		2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Eviscerer/Eviscerado	
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4		2.8 Preservation/Preservación/Preservación Fresh/Frais/Fresco	
4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg		4.5 Logistics ID/Identifiant logistique/Identificación logística (SSC) 37070428041519334	
4.4 Box/Boîte/Cuadra 19334			
3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019		(00)370704280415193341	
3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019			
3.5 Use by Date/Utilisation par/Usó de 21/11-2019			
3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de producción 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado			
3.8 Catch Area/Zone de capture/Area de captura FAO 27.2 Norwegian sea			

Tabell 7 — Krav til inkludering av informasjonselementer for partispesifikke data

Nr.	Navn	Før første utsalgssted	Etter første utsalgssted	GS1 AI	MH10 DI
3.1	Partinummer	Obligatorisk	Obligatorisk	{10}	1T
3.2	Fangst dato(er) eller slaktedato(er)	Obligatorisk	Betinget obligatorisk	{7007}	27D, 28D
3.3	Produksjonsdatoa	Betinget obligatorisk	Betinget obligatorisk	{11}	16D
3.4	Innfrysingsdato a	Betinget obligatorisk	Betinget obligatorisk	{7006}	26D
3.5	Siste forbruksdag, best før-dato	Betinget obligatorisk	Obligatorisk	{17}, {15}	14D, 25D
3.6	Produksjonsmetode	Obligatorisk	Betinget obligatorisk	{7010}	9R
3.7	Fiskeredskap	Obligatorisk	Betinget obligatorisk	{7009}	8R
3.8	Fangstområde	Obligatorisk	Obligatorisk (dominerende område)	{7005}	18L

a Produksjonsdato og innfrysingsdato er bare obligatorisk for fryste produkter.

Innhold på etikett IV



1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjertøy Norway 1.3 Producer/Productrice/Produtor Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productrice/Produtor 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409		
2.1 Product/Produit/Prodotto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón		2.1 Product/Produit/Prodotto (GTIN) 9707042800056	
2.3 Species/Especies/Epecie Salmo Salar		2.5 Size/Caliber/Tamaño 5 - 6 kg 2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior 2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Eviscerer/Eviscerado	
2.12 Storage Temperature/Température de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C		2.8 Preservation/Preservation/Preservación Fresh/Frais/Fresco	
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502	3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019 3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019	4.5 Logistics ID/Identifiant logistique/Identificación logística (SSCC) 37070428041519334	
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4	3.5 Use by Date/Utilisation par/Usó de 21/11-2019	 (00)370704280415193341	
4.2 Net weight/Poids net/Peso neto 21,50 kg	3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de producción 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado		
4.4 Box/Boîte/Cuadra 19334	3.8 Catch Area/Zone decapture/Area de captura FAO 27.2 Norwegian sea		

Tabell 8 — Krav til inkludering av informasjonselementer for varespesifikke data

Nr.	Navn	Før første utsalgssted	Etter første utsalgssted	GS1 AI	MH10 DI
4.1	Mengde	Betinget obligatoriska	Betinget obligatoriska	(30), (37)	Q
4.2	Nettvekt	Betinget obligatoriska	Betinget obligatoriska	(310x)	7Q...KG
4.3	Bruttovekt	Valgfri	Valgfri	(330x)	7Q...GT
4.4	Serienummer	Valgfri	Valgfri	(21)	S, 25S, J
4.5	ID for logistikkenhet	Valgfri	Valgfri	(00)	J
4.6	Telling	Betinget obligatorisk	Betinget obligatorisk	(37)	Q
4.7	Forsendelsesdato	Valgfri	Valgfri		

a Enten mengden eller nettvekten skal være angitt på etiketten i henhold til kravene for de spesifikke artene.

Innhold på etikett V



Feltnr.	Feltnavn	AI	Verdi	Kommentar
1.2	Fartøyets ID/Oppdretters ID	7030	9997080004064508	GLN til oppdretter med prefiks 999 for GLN
1.4	Produsent ID (Primær produsent)	7031	9997080003142726	GLN til slaktested med prefiks 999 for GLN
2.1	GTIN	01	97070428000056	
2.3	Artskode (FAO)	7008	SAL	I henhold til FAO alpha-3 artskode
3.1	Batch/Lot nr.	10	19110502	
3.2	Fangstdato/Slaktedato	7007	191104	Kan være periode (første til siste fangstdato)
3.3	Produksjonsdato	11	191115	
3.5	Siste forbruksdag	17	191221	
3.6	Produksjonsmetode	7010	3	3 = Oppdrett
3.8	Fangstområde/Oppdrettsområde	7005	27.2	I henhold til FAO fangstområde
4.2	Nettvekt, kg	3102	002150	Siste siffer er kommaplassering
4.4	Serienummer	21	19334	Brukes f.eks. som boks/kassenummer
4.5	SSCC (Serial Shipment Container Code), Kollid ID	00	370704280415193341	Også i lineær strekkode for kompabilitetsformål

1.1 Farmer/Breeder Cermaq Hjerøy Norway 1.3 Producer/Productor/Produttore Cermaq Steigen Norway 1.6 Exporter/Exportateur/Exportador Cermaq Nordfold Norway	1.2 Farmer/Breeder ID 7080004064508 1.4 Producer/Productor/Produttore 7080003142726 1.7 Exporter/Exportateur/Exportador 7080004064409		
2.1 Product/Produit/Producto Atlantic Salmon/Atlantique Saumon/Atlántica Salmón 2.3 Species/Especies/Especie Salmo Salar		2.1 Product/Produit/Producto (GTIN) 97070428000056 2.5 Stock/Stock/Stock 5 - 6 kg 2.6 Quality/Qualité/Calidad Superior/Supérieur/Superior 2.7 Presentation/Traitement/Tratamiento Gutted/Évisceré/Éviscerado 2.8 Presentation/Preservación/Preservación Fresh/Frais/Fresco	
2.12 Storage Temperature/Temperature de stockage/Temperatura de almacenamiento Keep cool/Garder son calme/Mantener la calma 0 - 2°C			
3.1 Batch/Lot/Batch 19110502	3.2 Harvest/Récolte/Cosecha 01/11-2019 3.3 Prod. Date/Date de Prod./Fecha de Prod. 05/11-2019	4.5 Logistics /Identifiant logistique (SSCC) 37070428041519334	
4.1 Quantity/Quantité/Cantidad 4	3.5 Use by Date/Utilisation part/Usó de 21/11-2019	3.6 Production Method/Méthode de production/Metodo de production 03 - Farmed/Cultivé/Cultivado	
4.2 Net weight/Poids net/Peso net 21,50 kg	3.8 Catch Area/Zone de capture/Área de captura FAO 27.2 Norwegian sea	 (00370704280415193341)	
4.4 Box/Bötte/Cuadra 19334			

Kontaktinformasjon

Terje Menkerud

Seniorrådgiver, datafangst

GS1 Norway

Brynsveien 11, 0667 Oslo

T +47 22 97 13 20

E tm@gs1.no

www.gs1.no

