

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2016-12-15

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** NARA SPRAY-MEAT Flavour

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Professionell användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Futura GmbH  
**Gatuadress** Rudolf-Diesel-Str. 35  
33178 Borchen  
Germany  
**Telefon** +49 (0) 5251 69161-79  
**Fax** +49 (0)5251 69161-66  
**E-Post** info@futura-shop.de  
**Hemsida** www.futura-shop.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Brandfarliga aerosoler, kategori 1

**Faroangivelser** H222, H229

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 Inandas inte damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### Tilläggsinformation

Skaka flaskan innan användning. Lagra och hantera vid rumstemperatur. Professionell användning.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	H-fras
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	15 - 30%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220, H280
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	5 - 15%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220, H280

### Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den drabbade till frisk luft.  
Lämna inte den drabbade oövervakad.

#### Inandning

Låt den drabbade sitta upprätt. Frisk luft. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Inga akuta effekter förväntas vid hudkontakt. Vid irritation: Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### Kontakt med ögonen

VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

#### Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Kontakt med ögonen

Rodnad.

**Förtäring** Diarré, Huvudvärk, Kramp i magen Kramp i magen, Trötthet, kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga  
brandsläckningsmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver eller Vattendimma.

Vid större brand: Vattenspray eller alkoholresistent skum.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning kan behållare brista.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för  
brandpersonal**

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Rör eller gå inte i utspillt ämne. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik inandning av gas/ånga/rök/dimma. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för god ventilation.

Produkten avdunstar snabbt. Rester kan samlas upp mekaniskt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

### Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Hanteras avskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
Gas under tryck. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C.  
Tryckbehållare får inte brännas eller punkteras, gäller även tom behållare.  
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.  
Undvik inandning av gas/ånga/rök/dimma.

### Hygien

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperatur.  
Förvaras enligt lokala föreskrifter.  
Undvik höga temperaturer och direkt solljus.  
Lagringstemperatur: 15-35 ° C (max. 50 °C).  
Lagringsklass: 2B ( Aerosol ).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

#### Skyddshandskar

Handskarna ska vara av standarden EN 374.  
Använd lämpliga skyddshandskar vid risk för hudkontakt.  
Använd skyddshandskar av Nitrilgummi. Genombrottsid: > 480 minuter.  
Handsktjocklek: 0,4 mm.  
Byt skyddshandskar regelbundet.

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning.  
Använd andningsmask, filtertyp ABEK.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

#### Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämplig

#### Densitet

0,790 kg/l (20°C)

#### Explosiva egenskaper

Aerosol kan explodera från inre tryck när de utsätts för temperaturer över 50 ° C.

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

<b>Flampunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-42 ° C
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	vätska
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet, dynamisk</b>	50 mPa*s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	63 mm <sup>2</sup> /s
<b>VOC</b>	30,45% = 216,759 g/l
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	2,0-4,0 bar (20°C)
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	1,5 - 8,5 vol %

Organiska lösningsmedel. : 0,0%.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

# SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Viktigt: Tryckbehållare skyddas mot solljus och för temperaturer över 50 ° C. Aerosol kan explodera från inre tryckupbyggnad när de utsätts för temperaturer över 50 ° C.

### 10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Inte irriterande.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Inte irriterande.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
<b>Genotoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Butan (CAS 106-97-8) LD50/oralt/råtta = > 5 mg/kg.  Propan (CAS 74-98-6) LD50/oralt/råtta = > 5 mg/kg.

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2016-12-15

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

### LD50 Dermal

Butan (CAS 106-97-8)  
LD50/dermalt/kanin = > 5 mg/kg.

Propan (CAS 74-98-6)  
LD50/dermalt/kanin = > 5 mg/kg.

### LC50 Inandning

Butan (CAS 106-97-8)  
LC50/inandning/4h/råtta = > 50 mg/l.

Propan (CAS 74-98-6)  
LC50/inandning/4h/råtta = > 50 ml/l.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

#### Akut toxicitet för fisk

Propan (CAS 74-98-6)  
LC50 Fisk 96h: 16,9 mg/l.

#### Akut toxicitet för alger

Propan (CAS 74-98-6)  
IC50 Alg 72 h: 11,3 mg/l.

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Propan (CAS 74-98-6)  
EC50 Daphnia 48h: 16,3 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Butan (CAS 106-97-8)  
BCF: 33,88  
Log Pow: 2,89

Propan (CAS 74-98-6)  
BCF: 13,18  
Log Pow: 2,36

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

**Emballage**

Aerosolburkar som inte är tömda: Materialåtervinning.

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)**

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

160000 - AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN.

160500 - Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier.

160504 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

150104 - Metallförpackningar.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Benämning**

AEROSOLER, brandfarliga

**IMDG transportbenämning**

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

2.1

**ADR / RID Klass**

2

**ADR / RID Klass Kod**

5F

**IMDG Klass**

2

**IMDG marine pollutant**

Nej

**IMDG EmS**

F-D, S-U

**IATA Klass**

2

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: 2 (D)



# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7).  
Avfallsförordning (2011:927).  
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Tysk Vattenklass: 1

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

#### Övrigt

Alifatiska kolväten < 30 %.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Förkortningar

RID Internationella regelverket för transport av farligt gods på järnväg.  
ICAO Internationella regelverket för transport av farligt gods via flyg.  
ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
IMDG Internationella koden för transport av farligt gods till sjöss.  
IATA Internationella flygtransport förbundet.  
CAS-nr.- Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
VOC Flyktiga organiska föreningar.  
LC50: Koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren  
LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.  
Avfallsförordning (2011:927)  
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).  
C&L Inventory Database  
<http://prevent.se>

#### Betydelse av fraser

Brandfarlig gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1  
Gas under tryck - Gaser under tryck  
H220 - Extremt brandfarlig gas.  
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

#### Övrigt

# SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006  
(REACH)

Versionsnummer: 1

## NARA SPRAY-MEAT Flavour

Utfärdat: 2016-12-15

---

### Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

### Tillverkarens noteringar

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.