

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):**
e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver Active Footspray

- Artikelnummer: e.g. 9720 / 9725 / 46907 / 48574 / 80461 / 80476 / 81600 / 81601 / 81602 / 81603 / 81604 / 81614 / 81619 / 81627 / 81630 / 81636 / 81642 / 81645 / 81650 / 81646 / 82230 / 82233 / 82237 / 82241 / 82244 / 82804 / 82805 / 82806 / 82807 / 82814 / 82843 / 82859 / 82865 / 82883 / 82910 / 82959 / 82967 / 82972 / 82977 / 82980 / 82991 / 82992 / 83205 / 83731 / 83732 / 83744 / 83750 / 83751 / 83764 / 83767 / 83770 / 85759 / 85837 / 85838 / 85839 / 85841 / 85845 / 86801 / 86803 / 86808 / 86809 / 86810 / 86811 / 86812 / 86927 / 92474

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding

Cosmetic Aerosol Spray, such as Deodorant, Hairspray, Hairmousse, Sunspray

- Fabrikant/leverancier:

Beiersdorf AG

Unnastr. 48

D-20245 Hamburg

Germany

Phone: +49-40-4909-0

- inlichtingengevende sector:

- Product Safety, Consumer Safety: Dr. Thomas Teichert

Tel.: +49-40-4909-4278, Thomas.Teichert@Beiersdorf.com

- Environmental Sustainability and Safety, MSDS-Content: H. Ziebell

Tel.: +49-40-4909-4543, Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Beiersdorf AG, Unnastr. 48, 20245 Hamburg

Phone +49-40-4909-0 or +49-40-4909-2442

2 Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

The product is labeled in accordance with EU Directive 75/324/EEC. Labelling of the products will be adopted to the GHS/CLP requirements within the transition period until June 2015.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
 e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse,
 Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4
 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch
 Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver
 Active Footspray

(Vervolg op blz. 1)

- Kenletter en gevaaromschrijving
 van het produkt:



F+ Zeer licht ontvlambaar

- R-zinnen:

12 Zeer licht ontvlambaar.

- S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

- Speciale omschrijving van
 bepaalde toebereidingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan
 een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of
 verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:**

Kosmetische Aerosol Sprays:

Füllgut: Kosmetische Zubereitung, enthält Wirkstoff, einige
 Produkte auch Ethanol

Treibmittel: Propan, n-Butan, iso-Butan

Die Inhaltsstoffe sind auf der Dose angegeben (INCI).

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 75-28-5 isobutaan < 50,0%

EINECS: 200-857-2 F+ R12

S 2-9-16

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

CAS: 106-97-8 butaan, zuiver < 50,0%

EINECS: 203-448-7 F+ R12

S 2-9-16

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

CAS: 74-98-6 propaan vloeibar gemaakt < 10,0%

EINECS: 200-827-9 F+ R12

S 2-9-16

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de
 mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

- **na huidcontact:**

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

- **Na oogcontact:**

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water
 spoelen

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
 e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse,
 Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4
 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch
 Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver
 Active Footspray


(Vervolg op blz. 2)

- Na inslikken: Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Bedwelming.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Koolmonoxyde (CO)
Nitrogen oxide (NO_x)
Carbon monoxide (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:  Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse, Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver Active Footspray

(Vervolg op blz. 3)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Attentie: De tank staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden
Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag:

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Ademhalingsbescherming: Not necessary at proper use

- Handbescherming: Not necessary at proper use

- Oogbescherming: Not necessary at proper use.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: gecomprimeerd vloeibaar gas

Kleur: specifiek to the product

- Reuk: karakteristiek

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: Vanwege aerosol niet bruikbaar

- Vlampunt:

-42 °C

- Ontstekings temperatuur:

365 °C

- Zelfontsteking:

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
 e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse,
 Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4
 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch
 Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver
 Active Footspray

(Vervolg op blz. 4)

- **Ontploffingsgrenzen:**
 - onderste: 1,5 Vol %
 - bovenste: 10,9 Vol %
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 8300 hPa
- **Dichtheid:** niet bepaald
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water: niet resp. gering mengbaar
- **Viscositeit**
 - dynamisch: Niet bepaald.
 - kinematisch: Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect
- aan het oog: Slight, temporary eye irritation possible
- Overgevoeligheid: geen effect van overgevoeligheid bekend

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
 e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse,
 Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4
 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch
 Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver
 Active Footspray

(Vervolg op blz. 5)

13 Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling:

Empty containers, drums, cans, bottles etc. completely before
 disposing it of.
 Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

- Europese afvalcatalogus

16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

1950 SPUITBUSSEN

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR

- klasse

2 5F Gassen

- Etiket

2.1

- IMDG, IATA

- Class

2.1

- Label

2.1

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant:

Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

- Kemler-getal:

-

- EMS-nummer:

F-D,S-U

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

Limited quantity regulations concerning ADR and
 IMDG for packages up to 30 kg (gross weight).
 ID 8000 Consumer commodity for airtransport of
 finished goods in packages up to 30 kg possible
 (gross weight).
 DOT: ORM-D consumer commodity for road
 transport inside US

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

- Vervoerscategorie

2

- VN "Model Regulation":

UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet):
 e.g.: Nivea Deodorant Spray, Nivea Hair Care Hairspray, Nivea Hair Care Hair mousse,
 Nivea Sun Invisible Cooling Mist, Nivea Sun Quick & Easy Aerosol Spray, 8x4
 Deodorant Spray, Gammon Deodorant Spray, Hidrofugal Spray, Fußfrisch
 Spray, Hansaplast Refreshing Deo, Hansaplast Powder Deodorant, Hansaplast® Silver
 Active Footspray

(Vervolg op blz. 6)

15 Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **Nationale voorschriften:**

- Aanvullende voorschriften,
 beperkingen en
 verbodsverordeningen

NFPA 30B

Hair Mousse: Level 1, all other products: Level 3

- **15.2**

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Dept. Environmental Protection / Safety

- **contact-persoon:**

Hubertus Ziebell, Phone: +49-40-4909-4543

- Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)