

## 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 / 8x4 / Hidrofugal: Deodorant Spray**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse**  
**Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray**

- Artikelnummer: e.g. 00295 / 09720 / 09725 / 48574 / 48606 / 69758 / 69759 / 80461 / 80476 / 80497 / 82195 / 82196 / 86801 / 86802 / 86803 / 86804 / 86805 / 86808 / 86855 / 86890 / 86912 / 86925 / 86931 / 86942 / 86943 / 86944 / 86945 / 86946 / 86947 / 86948 / 86949 / 86950 / 92067 / 92474 / 96940 / 97352

### - 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 Phone: +49-40-4909-0  
 D-20245 Hamburg  
 Germany

### - 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.

### - 2.2 Etiketteringselementen

#### - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

The Product is classified and labelled according to EC directive 75/324 in the current edition.

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### - Gevarenpictogrammen



GHS02

#### - Signaalwoord

Gevaar

#### - Gevarenaanduidingen

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

#### - Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse**  
**Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray**

(Vervolg op blz. 1)

- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- Aanvullende gegevens:** 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.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 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:** Cosmetic Aerosol Sprays:  
 Filling: Cosmetic preparation which consists of an active agent, several products as well of ethanole  
 Propellant: Propane, n-Butane, iso-Butane  
 Ingredients are listed on the can (see INCI declaration)

#### - Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 75-28-5	isobutaan	< 20,0%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	
CAS: 106-97-8	butaan, zuiver	< 60,0%
EINECS: 203-448-7	⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	
CAS: 74-98-6	propana vloeibar gemaakt	< 20,0%
EINECS: 200-827-9	⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	

### 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

**- 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.

(Vervolg op blz. 3)


Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:  
 Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray  
 Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray  
 Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse  
 Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray

(Vervolg op blz. 2)

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, 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<sub>x</sub>)
  - 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 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
  - 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.
  - May only be used in accordance with the intended purpose.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
  -  Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
  - 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.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse**  
**Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray**

(Vervolg op blz. 3)

### - 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: gecompriemd vloeibaar gas

Kleur: specific to the product

- Reuk: karakteristiek

#### - Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: Vanwege aerosol niet bruikbaar

- **Vlampunt:** -42 °C

- **Ontstekingstemperatuur:** 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.

#### - **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: 1,5 Vol %

bovenste: 10,9 Vol %

- **Stoomdruk bij 20 °C:** 8300 hPa

- **Dichtheid:** niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse**  
**Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray**

(Vervolg op blz. 4)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**  
 Water: gedeeltelijk 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.

## 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

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:  
 Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray  
 Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray  
 Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse  
 Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray

(Vervolg op blz. 5)

- 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

## 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 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

---

**Handelsnaam: Aerosol Sprays, extremely flammable (Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal / Gammon: Deodorant Spray**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse**  
**Hansaplast / Hidrofugal / fuss frisch: Foot Spray**

---

(Vervolg op blz. 6)

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.

Please note that title IV (information in the supply chain) of Regulation 1907/2006 (REACH) does not apply to cosmetic products. Therefore, this safety data sheet is supplied on a voluntary basis.

- Relevante zinnen  
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
  
  - **Blad met gegevens van de afdelingssector**  
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)
-