

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****- 1.1 Identificatore del prodotto**

**- Denominazione commerciale:** Aerosol Sprays, extremely flammable  
(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:  
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays  
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray  
Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo  
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam  
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo  
Aquaphor Spray

**- Articolo numero:** e.g. 09720 / 09725 / 48574 / 48593 / 48606 / 48623 / 69758 /  
 69759 / 80461 / 80476 / 80497 / 82195 / 82196 / 82524 / 82525 /  
 82797 / 86079 / 86081 / 86801 / 86803 / 86804 / 86805 / 86808 /  
 86833 / 86855 / 86890 / 86912 / 86925 / 86931 / 86942 / 86943 /  
 86944 / 86945 / 86946 / 86947 / 86948 / 86949 / 88608 / 88609 /  
 88612 / 88613 / 88614 / 88968 / 89748 / 92474 / 96940 / 75000

**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

**- Produttore/fornitore:** Cosmetic preparation  
 Beiersdorf AG  
 Unnastr. 48  
 D-20245 Hamburg  
 Germany

Phone: +49-40-4909-0

**- Informazioni fornite da:**

- Product Safety, Consumer Safety: Dr. Thomas Teichert  
 Tel.: +49-40-4909-4278, Thomas.Teichert@Beiersdorf.com  
 - Corporate Safety, MSDS-Content: H. Ziebell  
 Tel.: +49-40-4909-4543, Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com

**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Beiersdorf AG, Unnastr. 48, D-20245 Hamburg  
 dopo aver finito il lavoro: 0049-40-4909-2442

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**- 2.2 Elementi dell'etichetta****- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

The Product is classified and labeled according to directive 75/324/EEC (Aerosol Dispenser Directive) in the current edition. Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**- Pittogrammi di pericolo**

GHS02

**- Avvertenza**

Pericolo

**- Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**- Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable**  
**(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**

(Segue da pagina 1)

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

**- Ulteriori dati:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
 Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.  
 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT: Non applicabile.  
 - vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****- Descrizione:**

Cosmetic Aerosol Sprays:  
 Filling: Cosmetic preparation which consists of an active agent, several products as well of ethanole  
 Propellant: Propane, n-Butane, iso-Butane  
 (Aquaphor Spray: only n-Butane)  
 Ingredients are listed on the can (see INCI declaration)

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 75-28-5	isobutano	< 20,0%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	
CAS: 106-97-8	butano, puro	< 60,0%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	
CAS: 74-98-6	propano liquefatto	< 20,0%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	

**- Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**- Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
**- Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
**- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
**- Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Intontimento

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable**  
**(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**


(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.


### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sup>2</sup>, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Ossido d'azoto (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente. Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
May only be used in accordance with the intended purpose.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Attenzione: recipiente sotto pressione Proteggere dalle radiazioni solari e dalle temperature superiori ai 50 °C Anche dopo l'uso non aprire con violenza e non bruciare. Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco. Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable**  
**(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**

(Segue da pagina 3)

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **106-97-8 butano, puro**  
TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm
- **75-28-5 isobutano**  
TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm
- **74-98-6 propano liquefatto**  
TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm
- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- Maschera protettiva: Not necessary at proper use
- Guanti protettivi: Not necessary at proper use
- Occhiali protettivi: Non necessario

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- Forma: gas compresso liquido
- Colore: specific to the product
- **Odore:** caratteristico
- **Cambiamento di stato**
- Punto di fusione/punto di congelamento: non definito
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile a causa di aerosol
- **Punto di infiammabilità:** -42 °C
- **Temperatura di accensione:** 365 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **Limiti di infiammabilità:**
- inferiore: 1,5 Vol %
- superiore: 10,9 Vol %

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable**  
**(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**

(Segue da pagina 4)

- <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	8300 hPa
- <b>Densità:</b>	non definito
- <b>Solubilità in/Miscibilità con</b> Acqua:	parzialmente miscibile
- <b>Viscosità:</b> dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
- <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- <b>10.1 Reattività</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
- <b>10.2 Stabilità chimica</b>	
- <b>Decomposizione termica/ condizioni da evitare:</b>	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non sono note reazioni pericolose.
- <b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
- <b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
- <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- <b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
- <b>Tossicità acuta</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Irritabilità primaria:	
- Sulla pelle:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sugli occhi:	Slight, temporary eye irritation can cause
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)	
- Mutagenicità delle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable**  
**(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**

(Segue da pagina 5)

- Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Empty containers, drums, cans, bottles etc. completely before disposing it of.  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**  
16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1950 AEROSOL
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**
- **Classe** 2 5F Gas
- **Etichetta** 2.1
- **IMDG, IATA**
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas
- **Numero Kemler:** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale:** Aerosol Sprays, extremely flammable  
(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:  
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays  
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray  
Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo  
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam  
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo  
Aquaphor Spray

(Segue da pagina 6)

- |  |   |
|--|---|
| - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile.  |
| - Trasporto/ulteriori indicazioni:   | Limited quantity regulations concerning ADR and IMDG for packages up to 30 kg (gross weight).<br>ID 8000 Consumer commodity for airtransport of finished goods in packages up to 30 kg possible (gross weight).<br>Tunnel code for limited quantity: E (deviating from entry below) |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>                                   |   |
| - ADR  |   |
| - Quantità limitate (LQ)   | 1L  |
| - Quantità esenti (EQ)   | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente   |
| - Categoria di trasporto   | 2   |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>                                   |   |
| - IMDG   |   |
| - Limited quantities (LQ)  | 1L  |
| - Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| - UN "Model Regulation":   | UN 1950 AEROSOL, 2.1  |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Direttiva 2012/18/UE**
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.  
- Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Disposizioni nazionali:**
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi NFPA 30B:  
Foarms (Mousse): Level 1 , all other products: Level 3
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non applicabile  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle proprietà specifiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.  
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.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: Aerosol Sprays, extremely flammable  
(Group Material Safety Data Sheet): e.g.:**  
**Nivea / 8x4 / Hidrofugal: All Deodorant Sprays**  
**Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray**  
**Nivea Hair Care: Hairspray, Hair mousse, Dry shampoo**  
**Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam**  
**Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Foot Spray / Deo**  
**Aquaphor Spray**

---

(Segue da pagina 7)

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| - Frasi rilevanti              | H220 Gas altamente infiammabile.<br>H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  |
| - <b>Scheda rilasciata da:</b> | Corporate Safety   |
| - <b>Interlocutore:</b>        | Hubertus Ziebell, Phone: +49-40-4909-4543  |
| - Abbreviazioni e acronimi:    | ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route<br>(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative<br>Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1<br>Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1<br>Press. Gas C: Gas sotto pressione – Gas compresso |
- 

IT