

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**- 1.1 Produktidentifikator****- Handelsname:**

Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

- Artikelnummer:

z.B. 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 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Verwendung des Stoffes / des Gemisches**- Hersteller/Lieferant:**

Deodorantien, Haarsprays, Haarschäume, Sonnenschutz
Beiersdorf AG Tel.: 040-4909-0
Unnastr. 48
20245 Hamburg

- Auskunftgebender Bereich:

- 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 Notrufnummer:

Beiersdorf AG, Unnastr. 48, 20245 Hamburg
zu dienstüblichen Zeiten: +49-40-4909-0
außerhalb dienstüblicher Zeiten: +49-40-4909-2442
Für Österreich: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit
Österreich GmbH, Tel.Nr. +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

- 2.2 Kennzeichnungselemente**- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach EU Richtlinie 75/324 in der aktuellen Fassung eingestuft und gekennzeichnet.
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- Gefahrenpiktogramme

GHS02

- Signalwort

Gefahr

- Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 1)

- | | | |
|---|-----------|--|
| - Sicherheitshinweise | P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| | P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| | P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| | P410+P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
| - Zusätzliche Angaben: | | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. |
| - 2.3 Sonstige Gefahren | | |
| - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | | |
| - PBT: | | Nicht eingestuft. |
| - vPvB: | | Nicht eingestuft |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung:** Kosmetische Aerosol Sprays:
 Füllgut: Kosmetische Zubereitung, enthält Wirkstoff, einige Produkte auch Ethanol
 Treibmittel: Propan, n-Butan, iso-Butan, (Aquaphor Spray: nur n-Butan)
 Die Inhaltsstoffe sind auf der Dose angegeben (INCI).

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 75-28-5	Isobutan	< 20,0%
EINECS: 200-857-2	 Flam. Gas 1, H220	
Indexnummer: 601-004-00-0	Press. Gas C, H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 106-97-8	Butan	< 60,0%
EINECS: 203-448-7	 Flam. Gas 1, H220	
Indexnummer: 601-004-00-0	Press. Gas C, H280	
RTECS: EJ 4200000		
CAS: 74-98-6	Propan	< 20,0%
EINECS: 200-827-9	 Flam. Gas 1, H220	
Indexnummer: 601-003-00-5	Press. Gas C, H280	
RTECS: TX 2275000		

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Das Produkt ist nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 2)

- | | |
|---|--|
| - nach Verschlucken: | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen |
| - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | Benommenheit |
| - 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Nitrogen oxides (NO_x)
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:



Zündquellen fernhalten.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nur bestimmungsgemäß verwenden
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 3)

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**- Lagerung:**

- Anforderung an Lagerräume und
Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

- Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- Lagerklasse:

- Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnung

(BetrSichV):

-

- 7.3 Spezifische**Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**- Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer
Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

106-97-8 ButanAGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II);DFG

75-28-5 IsobutanAGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II);DFG

74-98-6 PropanAGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II);DFG

- Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**- Persönliche Schutzausrüstung:**

- Atemschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

- Handschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

- Augenschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

- Körperschutz:

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**- Allgemeine Angaben**

- Aussehen:

Form:

komprimiertes, verflüssigtes Gas

Farbe:

produktspezifisch

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 4)

- Geruch: charakteristisch
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt
 - Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar, da Aerosol
- **Flammpunkt:** -42 °C
- **Zündtemperatur:** 365 °C
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere: 1,5 Vol %
 - obere: 10,9 Vol %
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 8300 hPa
- **Dichte:** Nicht bestimmt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
 - Wasser: teilweise mischbar
- **Viskosität:**
 - dynamisch: Nicht bestimmt.
 - kinematisch: Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Kann geringfügige, vorübergehende Augenreizung verursachen.
- Sensibilisierung der Atemwege/ Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 5)

- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Nur vollständig entleert entsorgen.
 Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.
- **Abfallverzeichnisverordnung (AVV)**
 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
- Information zur Europäischen
 Abfallschlüsselnummer: Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU- Richtlinie 2000/532/EC in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch zu erfolgen. Die oben angegebene Klassifizierung stellt daher nur eine mögliche Empfehlung dar.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- **IMDG** AEROSOLS

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 6)

- IATA	AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transportgefahrenklassen	
- ADR	
- Klasse	2 5F Gase
- Gefahrzettel	2.1
- IMDG, IATA	
- Class	2.1
- Label	2.1
- 14.4 Verpackungsgruppe	
- ADR, IMDG, IATA	entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:	
- Marine pollutant:	Nein
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Gase
- Seite:	-
- EMS-Nummer:	F-D,S-U
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
- Transport/weitere Angaben:	Kleinmengenregelung bei ADR und IMDG für Versandstücke bis zu 30 kg (Gesamtgewicht). ID 8000 Consumer Commodity für Lufttransport von Fertigware in Versandstücken bis zu 30 kg möglich (Gesamtgewicht). Bei begrenzter Menge gilt Tunnelcode: E (abweichend vom Eintrag weiter unten)
- ADR	
- Begrenzte Menge (LQ)	1L
- Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen
- Beförderungskategorie	2
- Tunnelbeschränkungscode	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Druckdatum: 02.07.2018

überarbeitet am: 02.07.2018

Handelsname: Aerosol Sprays, extrem entzündbar
(Gruppen Sicherheitsdatenblatt) : z.B.:
Nivea / 8x4 / Hidrofugal: Alle Deodorant Sprays;
Nivea / Eucerin SUN Aerosol Spray
Nivea Hair Care: Haarspray, Haarschaum, Trockenshampoo
Nivea Pearl White Mousse / Whitening Oil Control Mousse Foam
Hansaplast / Curitas / Hidrofugal: Fuß Spray / Deo
Aquaphor Spray

(Fortsetzung von Seite 7)

- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen NFPA 30B:
Schäume: Level 1, alle anderen Produkte Level 3
- **15.2**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht anwendbar
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass Titel IV (Informationen in der Lieferkette) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) nicht für kosmetische Mittel gilt. Demnach wird dieses Sicherheitsdatenblatt auf freiwilliger Basis zur Verfügung gestellt.

- Relevante Sätze H220 Extrem entzündbares Gas.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Corporate Safety
- **Ansprechpartner:** Hubertus Ziebell, Tel.: +49-40-4909-4543
- Abkürzungen und Akronyme: 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 Harmonised 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas

DE