



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten Überprüfung : 2014-09-11
Überarbeitet am : 2014-09-11
Publikationsdatum : 2006-06-13

Versionsnummer : 5.0

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 22686
Produktcode 12nc : 8850 110 02910
Lieferant : PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE

Handelsname : HQ110 PHILIPS SHAVING HEAD CLEANING SPRAY (GERMANY, FRANCE, UK, HONG KONG, SINGAPORE)

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

Allgemeine Umschreibung : CLEANER
Anwendung : Verschiedene
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Daten nicht vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Sicherheitsdatenblatt : Philips Electronics Nederland B.V., P.O. Box 218, 5600 MD Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588
Verantwortliche Abteilung : dangerous.goods@philips.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)497-598315

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

GHS: (EG) Nr. 1272/2008

* Aerosole

Kategorie 1

H222-H229

EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Hochentzündlich.

2.2. Kennzeichnungselemente

GHS: (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort : Gefahr !

Gefahrenhinweise

* H222-H229

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.

Gefährliche Bestandteile : nicht anwendbar

Angaben, GHS-Kennzeichnung keine

EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Gefahrenpiktogramm(e)



HOCHENTZÜNDLICH

R-Sätze

12 Hochentzündlich.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
 P 89 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht anbohren oder verbrennen.
 P 88 Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen.

Gefährliche Bestandteile : nicht anwendbar

Angaben, EG-Kennzeichnung keine

2.3. Sonstige Gefahren

Daten nicht vorhanden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	CAS-Nr. EG-Nr.	Index Nr. Registrierungsnr.	Prozentsatz(%)	GHS-Etikett EG-Etikett
DIMETHYLETHER	115-10-6 204-065-8	603-019-00-8 01-2119472128-37	≥10.0 - <20.0	GHS02 H220 Flam. gas 1 H280 Press. gas - liquefied F+;R: 12
KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C12, ISOALKANE, <2% AROMATEN	246538-76-1 918-167-1	01-2119472146-39	≥1.0 - <5.0	GHS02 GHS08 H226 Flam. liq. 3 H304 Asp. tox. 1 H413 Aquatic chronic 4 EUH066 Xn;R: 10 53 65 66
ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN			≥5.0 - <15.0	
NICHT IONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN WIRKSTOFFEN			<5.0	
PARFÜM				
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON	2682-20-4 220-239-6			GHS05 GHS06

Bestandteil	CAS-Nr.	Index Nr.	Prozentsatz(%)	GHS-Etikett
	EG-Nr.	Registrierungsnr.		EG-Etikett
				GHS09 H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H314 Skin corr. 1B H317 Skin sens. 1 H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic acute 1 H410 Aquatic chronic 1 T,N;R: 23/24/25 34 43 50/53
5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON	26172-55-4 247-500-7			GHS05 GHS06 GHS09 H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H314 Skin corr. 1B H317 Skin sens. 1 H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic acute 1 H410 Aquatic chronic 1 T,N;R: 23/24/25 34 43 50/53

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze, Gefahrenhinweise und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Haut** : Reststoffe so schnell wie möglich von der Haut entfernen (z.B. Spülen mit viel Wasser).
- Verschlucken** : Wenn Opfer bei Bewußtsein ist Mund spülen lassen mit Wasser. NICHT trinken lassen. Bei allgemeinen Störungen ärztlichen Rat einholen.
- Einatmen** : Opfer so schnell wie möglich an die frische Luft bringen, Ruhe halten und ggf ärztlichen Rat einholen.
- Augen** : Lange mit viel Wasser spülen. Bei Sehstörungen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Haut** örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
: Entfettung: bei längerer Einwirkung spröde, trockene Haut, Ekzern.
- Verschlucken** allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Halsschmerzen.
- Einatmen** allgemein : Aufnahme möglich durch verschlucken.
örtlich : Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen.
- Augen** allgemein : Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.
örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
- Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: Nervensystem.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

nicht trassierbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte in Feuer : Kohlenoxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Fall eines Brandes Schutzkleidung und Atemgerät tragen, das von der Umgebungsluft unabhängig ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 8.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Maßn. bei Notlage

Explosionsgefahr! Akute Gesundheitsgefahr! Gefahrenzone SOFORT räumen und absperren (lassen). Fachkundigen benachrichtigen!

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Restposten oder ungereinigte leere Verpackungen sollen in eine geeignete Anlage verbrannt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften. Ungereinigte leere Verpackungen können entzündbare und/oder explosiv Gemische enthalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßn. bei Freisetzung

Abhängig von Treibmittel (Gas) und freigesetzte Menge: - Druckgaspackung entfernen und unter kontrollierte umstände lecken lassen oder - Arbeitsplatz lüften; oder - Arbeitsplatz räumen und warne Feuerwehr.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Nicht essen, trinken oder rauchen am Arbeitsplatz. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ausziehen. Die Hände waschen nach dem verlassen des Arbeitsplatzes.

Objektabsaugung : Hängt von Verarbeitungsumständen ab, aber zumindest gute Raumbelüftung.

Lagercode (nötig für PGS 15) : 5F

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Produkt sonnengeschützt, geschützt gegen in der Nähe befindliche andere Wärmequellen, kühl, trocken, frostfrei lagern.

Lagertemperatur : <35 °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Daten nicht vorhanden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte :

anwendbar für: Niederlande (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 950 mg/m³

TWA(15 Minuten): 1500 mg/m³

Kein TWA-Wert festgelegt.

Kein TWA-Wert festgelegt.

Kein TWA-Wert festgelegt.

DIMETHYLETHER

DIMETHYLETHER

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C12, ISOALKANE, <2%
AROMATEN

ALIPHATISCHEN KOHLLENWASSERSTOFFEN

NICHT IONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN

(Gesetzliche Grenzwert)

(Gesetzliche Grenzwert)

Kein TWA-Wert festgelegt.
Kein TWA-Wert festgelegt.
Kein TWA-Wert festgelegt.

WIRKSTOFFEN
PARFÜM
2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON
5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON

anwendbar für: Belgien (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1920 mg/m³

DIMETHYLETHER

anwendbar für: Deutschland (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1900 mg/m³

DIMETHYLETHER

TWA(8 Stunden): 200 mg/m³

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C12, ISOALKANE, <2%
AROMATEN(kohlenwasserstoffgemische, gruppe 4)

TWA(8 Stunden): 0.05 mg/m³

2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON

anwendbar für: Schweden (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 950 mg/m³

DIMETHYLETHER

TWA(15 Minuten): 1500 mg/m³

DIMETHYLETHER

anwendbar für: Schweiz (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1910 mg/m³

DIMETHYLETHER

TWA(8 Stunden): 0.2 mg/m³

5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON(als
inhalierbar Staub)

TWA(15 Minuten): 0.4 mg/m³

5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON(als
inhalierbar Staub)

anwendbar für: Europäische Union (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 1920 mg/m³

DIMETHYLETHER

C=Ceiling; S=Skin

Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

DNEL (Derived No Effect Level)

Daten nicht vorhanden.

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Daten nicht vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :

Hände : Gummi-Schutzhandschuhe
Durchbruchzeit : Zur Information: Wenden Sie sich an den Hersteller der Handschuhe.
Augen : Schutzbrille
Einatmen : keine (bei ausreichender Absaugung)
Haut : Schutzkleidung (wie: Schürze, Overall, Stiefel)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : Druckgaspackung
Farbe : farblos
Geruch : parfümiert
Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar) : nicht trassierbar
pH : 9
Schmelzpunkt/bereich : nicht trassierbar
Siedepunkt/bereich : nicht trassierbar
Flammpunkt/bereich : <0 °C
Verdampfungtempo/bereich : nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Daten nicht vorhanden
Explosionsgrenzen : LEL:≥2.7 vol.% - UEL:≤32.0 vol.%
Dampfdruck : 530 kPa (20 °C)
Dichte : nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser : teilweise
Log Po/w : -0.18
Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur : nicht trassierbar
Viskosität : nicht anwendbar
Staubexplosionen möglich in der Luft : nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften : nein

DIMETHYLETHER
5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON

Ursprung : IUCLID

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett : nicht trassierbar
Elektrostatische Aufladung : nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.2 - 10.6.

10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff oder das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil. Siehe auch Abschnitt 10.4.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Wasser : nein
Andere gefährliche Bedingungen : Daten nicht vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht spritzen in die Richtung von eine Flamme oder ein glühende Gegenstand.

10.5. Unverträgliche Materialien

Gefährliche Reaktionen mit : Oxidationsmitteln, starke Säure, Halogenverbindungen, Halogene, Hydriden

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Erhitzung : keine

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akuter oraler Toxizität

Es liegen keine Daten vorhanden.

Akuter dermaler Toxizität

Es liegen keine Daten vorhanden.

Akuter inhalativer Toxizität

LC-50: 308 mg/l/4H (IHL-RAT)

DIMETHYLETHER

Ursprung : IUCLID

Ames Test

nicht trassierbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für schwere Augenschädigung/-reizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Sensibilisierung der Atemwege/Haut.

Keimzell-Mutagenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Keimzell-Mutagenität.

Karzinogenität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Karzinogenität.

Reproduktionstoxizität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Aspirationsgefahr.

Symptome

Haut	örtlich	: Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
		: Entfettung: bei längerer Einwirkung spröde, trockene Haut, Ekzem.
	allgemein	: Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
Verschlucken	örtlich	: Der Stoff ist prickelnd: Halsschmerzen.
	allgemein	: Aufnahme möglich durch verschlucken.
Einatmen	örtlich	: Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen.
	allgemein	: Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.
Augen	örtlich	: Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
Weitere Angaben Symptome		: Produkt wirkt auf: Nervensystem.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

nicht trassierbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Sauerstoffbedarf : nicht trassierbar

Chemischer Sauerstoffbedarf : nicht trassierbar

Biologisch/chemisch Sauerstoffbedarf Quotient : nicht trassierbar

Zerlegbarkeit : nicht trassierbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biochemischer Faktor : nicht trassierbar

Log Po/w : -0.18
1

DIMETHYLETHER

5-CHLOR-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ON

Ursprung : IUCLID

12.4. Mobilität im Boden

Henry Konstante : nicht trassierbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Daten nicht vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Ökotoxizität : keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung)

Restposten oder ungereinigte leere Verpackungen sollen in eine geeignete Anlage verbrannt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften. Ungereinigte leere Verpackungen können entzündbare und/oder explosiv Gemische enthalten.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID : 1950

IMDG/IMO : 1950

IATA/ICAO : 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG/IMO : AEROSOLS, FLAMMABLE

IATA/ICAO : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID : 2.1

IMDG/IMO : 2.1

IATA/ICAO : 2.1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID : kein IMDG/IMO : kein IATA/ICAO : kein

14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrnummer (ADR/RID) : kein
EmS (IMDG/IMO) : F-D, S-U

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Daten nicht vorhanden.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Daten nicht vorhanden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Notizen : Spezifischen Anforderungen Schweiz:
Sicherheitsdatenblatt - Abschnitt 1:
Importeur: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich
Telefon: +41 (0)44/488 2211
Kundenservice: +41 (0)800/002050 (Montag - Freitag 8:00 - 18:00)
Mobilnetz: +41 (0)848/000292 (Montag - Freitag 8:00 - 18:00)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 oder 145
- Abschnitt 13:
Abfall code: 20 01 29 (European Waste Catalogue (EWC))

Übersicht relevante H-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

H220	Extrem entzündbares Gas.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, Langzeitwirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Übersicht relevante Gefahrenhinweise von alle Bestandteilen in Sektion 3

F+	HOCHENTZÜNDLICH
N	UMWELTGEFÄHRLICH
T	GIFTIG
Xn	MINDERGIFTIG

Übersicht relevante R-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

10	Entzündlich.
12	Hochentzündlich.
23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
34	Verursacht Verätzungen.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Einen Schlüssel oder eine Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

* Geben Änderungen in Bezug auf die letzte Version an.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen den Erkenntnissen von Philips Electronics Nederland B.V. bei Druckdatum.