

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 1 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Mixture identification:

Trade name: HAPPY COLOR BUCCIATO

Trade code: 88176?

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use: Spray painting decorative household, industrial and professional

Uses advised against: This product is not recommended for all those uses not specifically identified on the label.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

SARATOGA INT. SFORZA SPA - Via Edison 76 - 20090 Trezzano s/Naviglio (MI) - ITALY

Tel. +39 02 445731 Fax +39 02 4452742

Competent person responsible for the safety data sheet:

trading@saratogasforza.com

1.4. Emergency telephone number

CAV - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" - Roma - Tel. +39 06 68593726 (h24)

CAV - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Foggia - Tel. +39 0881 732326 (h24)

CAV - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. +39 081 7472870 (h24)

CAV - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. +39 06 4450618 (h24)

CAV - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. +39 06 3054343 (h24)

CAV - Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055 7947819(h24)

CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382 24444 (h24)

CAV - Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - Milano - Tel. +39 02 66101029 (h24)


CAV - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. +39 800 883300 (h24)


CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. +39 800 011858 (h24)


SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

 Danger, Aerosols 1, Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.

 Warning, Eye Irrit. 2, Causes serious eye irritation.

 Warning, STOT SE 3, May cause drowsiness or dizziness.

Adverse physicochemical, human health and environmental effects:

No other hazards

2.2. Label elements

Hazard pictograms:



Danger

Hazard statements:

H222, H229 Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.

H319 Causes serious eye irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

EUH066 Repeated exposure may cause dryness or cracking.

Precautionary statements:

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO
cod.88176?
Version: 5.10.3 EN

Page 2 of 11

Date of print: 02/04/2021
Data of review: 16/09/2020

P102 Keep out of reach of children.
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.
No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P261 Avoid breathing spray.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P405 Store locked up.
P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

The formation of explosive mixtures is possible in insufficiently ventilated environments.

Special Provisions:

None

Contains

acetone; propan-2-one; propanone
n-butyl acetate

Special provisions according to Annex XVII of REACH and subsequent amendments:

None

2.3. Other hazards

vPvB Substances: None - PBT Substances: None










Other Hazards:

No other hazards

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:













| Qty | Name | Ident. Number | Classification |
|---------------------|--|---|--|
| >= 30% - < 40% | acetone; propan-2-one; propanone | Index number: CAS: EC: REACH No.: 606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-21194713 30-49 |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 15% - < 20% | propane | Index number: CAS: EC: REACH No.: 601-003-00-5 74-98-6 200-827-9 01-21194869 44-21 |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280 |
| >= 12.5% - < 15% | n-butyl acetate | Index number: CAS: EC: REACH No.: 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-21194854 93-29 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 7% - < 10% | butane | Index number: CAS: 601-004-00-0 106-97-8 |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280 |

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO
cod.88176?
Version: 5.10.3 EN

Page 3 of 11

Date of print: 02/04/2021
Data of review: 16/09/2020

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| | | EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32 | |
| >= 5% - < 7% | and isobutane | Index number: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27 |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280 |
| >= 1% - < 2.5% | xylene | Index number: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |
| >= 1% - < 2.5% | 2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve | Index number: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36 |  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 0.5% - < 1% | dimethyl carbonate | Index number: 607-013-00-6 CAS: 616-38-6 EC: 210-478-4 REACH No.: 01-21195483 99-23 |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 |

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of skin contact:

Immediately take off all contaminated clothing.

Areas of the body that have - or are only even suspected of having - come into contact with the product must be rinsed immediately with plenty of running water and possibly with soap.

Wash thoroughly the body (shower or bath).

Remove contaminated clothing immediately and dispose off safely.

After contact with skin, wash immediately with soap and plenty of water.

In case of eyes contact:

After contact with the eyes, rinse with water with the eyelids open for a sufficient length of time, then consult an ophthalmologist immediately.

Protect uninjured eye.

In case of Ingestion:

Do not under any circumstances induce vomiting. OBTAIN A MEDICAL EXAMINATION IMMEDIATELY.

In case of Inhalation:

Remove casualty to fresh air and keep warm and at rest.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).

Treatment:

None

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

CO2 or Dry chemical fire extinguisher.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Do not inhale explosion and combustion gases.

Burning produces heavy smoke.

5.3. Advice for firefighters

Use suitable breathing apparatus .

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment.

Remove all sources of ignition.

Remove persons to safety.

See protective measures under point 7 and 8.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains.

Retain contaminated washing water and dispose it.

In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

Suitable material for taking up: absorbing material, organic, sand

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Wash with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

See also section 8 and 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists.

Don't use empty container before they have been cleaned.

Before making transfer operations, assure that there aren't any incompatible material residuals in the containers.

See also section 8 for recommended protective equipment.

Advice on general occupational hygiene:

Contaminated clothing should be changed before entering eating areas.

Do not eat or drink while working.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store at below 20 °C. Keep away from unguarded flame and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 5 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

Keep away from food, drink and feed.

Incompatible materials:

None in particular.

Instructions as regards storage premises:

Cool and adequately ventilated.

7.3. Specific end use(s)

None in particular

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

acetone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr,

CNS impair

propane - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notes: (D, EX) - Asphyxia

VLE short - 1000 ppm

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notes: Eye and URT irr

EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

butane - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notes: (EX) - CNS impair

and isobutane - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notes: (EX) - CNS impair

VLE short - 1000 ppm

xylene - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notes: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr,

CNS impair

2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notes: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notes: A3, BEI - Eye and URT irr

DNEL Exposure Limit Values

N.A.

PNEC Exposure Limit Values

N.A.

8.2. Exposure controls

Eye protection:

Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Protection for skin:

No special precaution must be adopted for normal use.

Protection for hands:

Use protective gloves that provides comprehensive protection, e.g. P.V.C., neoprene or rubber.

Respiratory protection:

Use adequate protective respiratory equipment.

Thermal Hazards:

None

Environmental exposure controls:

None

Appropriate engineering controls:

None

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 6 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| Properties | Value | Method: | Notes: |
|---|--|---------|--------|
| Appearance and colour: | Liquid aspect (under pressure), various colours. | | |
| | -- | -- | |
| Odour: | Caracteristic of solvent | -- | -- |
| Odour threshold: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Melting point / freezing point: | N.A. | -- | -- |
| Initial boiling point and boiling range: | N.A. | -- | -- |
| Flash point: | Inf. 0 ° C | -- | -- |
| Evaporation rate: | N.A. | -- | -- |
| Solid/gas flammability: | Extremely flammable | -- | -- |
| Upper/lower flammability or explosive limits: | N.A. | -- | -- |
| Vapour pressure: | a 20°C - 4,0 bar a 50°C - 8,0 bar | -- | -- |
| Vapour density: | N.A. | -- | -- |
| Relative density: | 0,75 - 0,80 g/ml | -- | -- |
| Solubility in water: | NO | -- | -- |
| Solubility in oil: | SI | -- | -- |
| Partition coefficient (n-octanol/water): | N.A. | -- | -- |
| Auto-ignition temperature: | N.A. | -- | -- |
| Decomposition temperature: | N.A. | -- | -- |
| Viscosity: | N.A. | -- | -- |
| Explosive properties: | N.A. | -- | -- |
| Oxidizing properties: | N.A. | -- | -- |

9.2. Other information

| Properties | Value | Method: | Notes: |
|--------------------------------------|-------|---------|--------|
| Miscibility: | N.A. | -- | -- |
| Fat Solubility: | N.A. | -- | -- |
| Conductivity: | N.A. | -- | -- |
| Substance Groups relevant properties | N.A. | -- | -- |

SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1. Reactivity
Stable under normal conditions
- 10.2. Chemical stability
Stable under normal conditions
- 10.3. Possibility of hazardous reactions
None
- 10.4. Conditions to avoid
Stable under normal conditions.
- 10.5. Incompatible materials
Avoid contact with combustible materials. The product could catch fire.
- 10.6. Hazardous decomposition products
None.

SECTION 11: Toxicological information

- 11.1. Information on toxicological effects
Toxicological information of the product:
N.A.
Toxicological information of the main substances found in the product:
acetone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xylene - CAS: 1330-20-7
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

2-butoxyethanol; ethyleneglycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard.

SECTION 12: Ecological information

- 12.1. Toxicity
Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.
N.A.
- 12.2. Persistence and degradability
None
N.A.
- 12.3. Bioaccumulative potential
N.A.

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 8 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

- 12.4. Mobility in soil
N.A.
- 12.5. Results of PBT and vPvB assessment
vPvB Substances: None - PBT Substances: None
- 12.6. Other adverse effects
None

SECTION 13: Disposal considerations

- 13.1. Waste treatment methods
Recover, if possible. Send to authorised disposal plants or for incineration under controlled conditions. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

SECTION 14: Transport information

- 14.1. UN number
Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.
ADR-UN number: 1950
IATA-Un number: 1950
IMDG-Un number: 1950
- 14.2. UN proper shipping name
ADR-Shipping Name: Aerosol
IATA-Technical name: Aerosol
IMDG-Technical name: Aerosol
N.A.
- 14.3. Transport hazard class(es)
ADR-Class: 2 5F
ADR-Label: 2
ADR - Hazard identification number: -
IATA-Class: 2.1
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class: 2
N.A.
- 14.4. Packing group
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
N.A.
- 14.5. Environmental hazards
Marine pollutant: Marine pollutant
N.A.
- 14.6. Special precautions for user
IATA-Passenger Aircraft: ---
IATA-Cargo Aircraft: 203
IMDG-Technical name: Aerosol
IMDG-Page: F-D, S-U
N.A.
- 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code
N.A.

SECTION 15: Regulatory information

- 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 9 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) 2015/830
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and subsequent modifications:

Restrictions related to the product:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions related to the substances contained:

No restriction.

Volatile Organic compounds - VOCs = 615.00 g/l

Volatile CMR substances = 0.00 %

Halogenated VOCs which are assigned the risk phrase R40 = 0.00 %

Organic Carbon - C = 0.01

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).

Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

Product belongs to category: P3a

15.2. Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture. enclosed (in italian) scenarios of "ACETONE" and "n BUTILE ACETATO"

SECTION 16: Other information

Text of phrases referred to under heading 3:

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H319 Causes serious eye irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

H220 Extremely flammable gas.

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

H226 Flammable liquid and vapour.

H312 Harmful in contact with skin.

H332 Harmful if inhaled.

H315 Causes skin irritation.

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 10 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

H302 Harmful if swallowed.

| Hazard class and hazard category | Code | Description |
|----------------------------------|--------------|--|
| Flam. Gas 1 | 2.2/1 | Flammable gas, Category 1 |
| Aerosols 1 | 2.3/1 | Aerosol, Category 1 |
| Press Gas (Liq.) | 2.5/L | Gases under pressure (Liquefied gas) |
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Flammable liquid, Category 2 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Flammable liquid, Category 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Acute toxicity (dermal), Category 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Acute toxicity (inhalation), Category 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Acute toxicity (oral), Category 4 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Skin irritation, Category 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Eye irritation, Category 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3 |

Paragraphs modified from the previous revision:

SECTION 2: Hazards identification
SECTION 3: Composition/information on ingredients
SECTION 8: Exposure controls/personal protection
SECTION 15: Regulatory information
SECTION 16: Other information

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

| Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008 | Classification procedure |
|---|--------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229 | On basis of test data |
| Eye Irrit. 2, H319 | Calculation method |
| STOT SE 3, H336 | Calculation method |

This document was prepared by a competent person who has received appropriate training.

Main bibliographic sources:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.

It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEmix: Acute toxicity Estimate (Mixtures)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical

SAFETY DATA SHEET
in accordance with Regulation (CE) Num. 1907/2006
(REACH)

HAPPY COLOR BUCCIATO

cod.88176?

Version: 5.10.3 EN

Page 11 of 11

Date of print: 02/04/2021

Data of review: 16/09/2020

Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging.
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt: Explosion coefficient.
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STEL: Short Term Exposure limit.
STOT: Specific Target Organ Toxicity.
TLV: Threshold Limiting Value.
TWA: Time-weighted average
WGK: German Water Hazard Class.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| N°. | Titolo breve | Gruppo di utilizzatori principali (SU) | Settore d'uso finale (SU) | Categoria del prodotto chimico (PC) | Categoria di processo (PROC) | Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC) | Categoria dell'articolo (AC) | Riferimento |
|-----|---------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| | Impieghi nei rivestimenti | 22 | NA | NA | 1, 2, 3, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 1 | 8a | NA | ES1183 |
| | Impieghi nei rivestimenti | 21 | NA | 1, 8, a, b, c, 15, 18, 23, 2, 31, 3 | NA | 8a | NA | ES11 1 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 9: Impieghi nei rivestimenti

| | |
|------------------------------------|---|
| Gruppi di utilizzatori principali | S 22: si professionisti: settore pubblico amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato |
| Categorie di processo | PR C1: so in un processo chiuso, esposizione improbabile PR C2: so in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PR C3: so in un processo a lotti chiuso sintesi o formulazione PR C : so in processi a lotti e di altro genere sintesi , dove si verificano occasioni di esposizione PR C5: iscelazione o miscela in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli contatto in fasi diverse e o contatto importante PR C8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato riempimento svuotamento da a recipienti grandi contenitori, in strutture non dedicate PR C8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato riempimento svuotamento da a recipienti grandi contenitori, in strutture dedicate PR C10: Applicazione con rulli o pennelli PR C11: Applicazione spray non industriale PR C13: Trattamento di articoli per immersione e colata PR C15: so come reagenti per laboratorio PR C1 : iscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un attrezzatura di protezione individuale |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti |

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a

| | | |
|---|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a 100 se non altrimenti indicato . |
| Quantità usata | tonnellaggio annuale del sito tonnellate anno : | 000 tonnellate |
| | quantità giornaliera per usi molto dispersi | 0,55 g |
| | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale. | 0,0005 |
| | Frazione del tonnellaggio E usato regionalmente: | 0,1 |
| Frequenza e durata dell'uso | Esposizione continua | 365 giorni anno |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio | velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente | 18.000 m3 d |
| | Fattore di diluizione Fiume | 10 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|--|---|
| | Fattore di diluizione Aree Costiere | 100 |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale | Emissione o Fattore di Rilascio : Aria | 8 |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua | 1 |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo | 1 |
| Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione | Tipo di impianto di trattamento dei liquami | Impianto di trattamento degli scarichi municipali |
| | Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami | 2.000 m ³ d |
| | Percentuale rimossa dalle acque reflue | 8,1 |
| | Trattamento dei fanghi | Smaltimento o recupero |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC11, PROC15

| | | |
|---|---|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato | Include quote di sostanza nel prodotto fino a 100 se non altrimenti indicato. |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione per giorno | 80 min |
| | durata dell'esposizione per giorno | 60 - 20 min PR C |
| | durata dell'esposizione per giorno | 15 min PR C11 |
| Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori | solo in interno. | |
| | Se non altrimenti indicato si prevede un uso a non più di 20 °C rispetto alla temperatura ambiente. | |
| Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. PR C2, PR C3, PR C , PR C8b, PR C11, PR C15 | |
| | | |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | |
|--|--|
| Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute | Indossare guanti. PR C , PR C8b, PR C11, PR C15 |
| | Utilizzare un apparecchio respiratorio. Efficienza: 0 PR C11 |

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13, PROC19

| | | |
|--|---|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato | Include quote di sostanza nel prodotto fino a 25. |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione per giorno | 80 min |
| | durata dell'esposizione per giorno | 15-60 min PR C5, PR C8a |
| | durata dell'esposizione per giorno | 15 min PR C1 |
| Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori | solo in interno esterno. | |
| | solo esterno. PR C10, PR C13, PR C1 | |
| | Se non altrimenti indicato si prevede un uso a non più di 20 °C rispetto alla temperatura ambiente. | |
| Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore | Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione. | |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute | Indossare guanti. | |
| | Utilizzare un apparecchio respiratorio. PR C10, PR C13, PR C1 | |

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente
E SES 2.1

| Scenario contribuyente | Condizioni specifiche | Compartimento | Valore | Livello d'esposizione | RCR |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------|
| ERC8a | | Acqua dolce | PEC | 0,00053 mg | 0,003 |
| ERC8a | | Acqua di mare | PEC | 0,000068mg | 0,003 |
| ERC8a | | Sedimento di acqua dolce | PEC | 0,011mg/g | 0,011 |
| ERC8a | | Sedimento marino | PEC | 0,00038mg/g | 0,010 |
| ERC8a | | Suolo | PEC | 0,000125mg/g | 0,002 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | | | | |
|-------|--|--|-----|----------|---------|
| ERC8a | | Impianto di trattamento acque reflue STP | PEC | 0,0003mg | 0,00000 |
|-------|--|--|-----|----------|---------|

È stato utilizzato ES C spERC 8.3b.v1 per valutare l'esposizione per l'ambiente.

Lavoratori

Modello integrato ECET C TRA versione 2

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR |
|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|--------|
| PR C1 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 0,0 8mg m | 0,0001 |
| PR C2 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 6,8mg m | 0,202 |
| PR C3 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 121mg m | 0,252 |
| PR C | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 2mg m | 0,50 |
| PR C8b | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 2mg m | 0,50 |
| PR C11 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 2mg m | 0,50 |
| PR C15 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 8, mg m | 0,101 |
| PR C5 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 0, mg m | 0,605 |
| PR C8a | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 0, mg m | 0,605 |
| PR C10 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 0, mg m | 0,605 |
| PR C13 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 0, mg m | 0,605 |
| PR C1 | | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 2 0, mg m | 0,605 |

Esposizione cutanea considerata non rilevante.

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti per cui si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente. Per lo scaling vedi: <http://www.ecetoc.org> tra

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 10: Impieghi nei rivestimenti

| | |
|------------------------------------|--|
| Gruppi di utilizzatori principali | S 21: si di consumo: nuclei familiari popolazione in generale consumatori |
| Categoria di prodotto chimico | PC1: Adesivi, sigillanti PC : Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC8: Prodotti biocidi PC a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC c: Colori a dito PC15: Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche PC18: Inchiostri e toner PC23: Prodotti per la concia, la tintura, la finitura, l'impregnazione e la cura delle pelli PC2 : lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: siccanti e miscele di cera PC3 : Coloranti per tessuti, prodotti di finitura e impregnanti |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti |

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a

| | | |
|---|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a 100 se non altrimenti indicato . |
| Quantità usata | tonnellaggio annuale del sito tonnellate anno : | 2000 tonnellate |
| | quantità giornaliera per uso molto dispersi | 0,2 g |
| | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale. | 0,0005 |
| | Frazione del tonnellaggio E usato regionalmente: | 0,1 |
| Frequenza e durata dell'uso | Esposizione continua | 365 giorni anno |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio | velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente | 18.000 m3 d |
| | Fattore di diluizione Fiume | 10 |
| | Fattore di diluizione Aree Costiere | 100 |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Aria | 8,5 |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|--|---|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale | effluente di un impianto di trattamento di liquami | |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Aria | 1 |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo | 0,5 |
| Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione | Tipo di impianto di trattamento dei liquami | Impianto di trattamento degli scarichi municipali |
| | Velocità di flusso dell' | 2.000 m ³ d |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per uso hobbistico

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,10 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 2-10 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,30 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)

| | | |
|---|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,30 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 63,0 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 1 giorno/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 360 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 110 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |
| Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene | Provvedimenti del consumatore | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| | | |

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colla a spruzzo

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,30 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 85,05 g |
| | Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|--|--|
| <p>Frequenza e durata dell'uso</p> | <p>durata dell'esposizione per evento</p> | <p>20 min</p> |
| <p>Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio</p> | <p>Aree cutanee esposte</p> | <p>Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm</p> |
| <p>Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori</p> | <p>dimensione della stanza</p> | <p>20 m³</p> |
| | <p>Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente.</p> | |
| <p>2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1; Sigillanti</p> | | |
| <p>Caratteristiche del prodotto</p> | <p>Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo</p> | <p>Include quote di sostanza nel prodotto fino a 5.</p> |
| | <p>Forma Fisica al momento dell'uso</p> | <p>liquido</p> |
| | <p>Tensione di vapore</p> | <p>15,6 hPa</p> |
| <p>Quantità usata</p> | <p>quantità usata per evento</p> | <p>5 g</p> |
| <p>Frequenza e durata dell'uso</p> | <p>Frequenza dell'uso</p> | <p>365 giorni/anno</p> |
| | <p>Frequenza dell'uso</p> | <p>1 volta al giorno</p> |
| | <p>durata dell'esposizione per evento</p> | <p>60 min</p> |
| <p>Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio</p> | <p>Aree cutanee esposte</p> | <p>Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm</p> |
| <p>Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori</p> | <p>dimensione della stanza</p> | <p>20 m³</p> |
| | <p>Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente.</p> | |
| <p>Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene</p> | <p>Provvedimenti del consumatore</p> | <p>evitare l'uso a finestre chiuse.</p> |
| | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Lavaggio di finestrini auto

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 1 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | quantità usata per evento | 0,5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 1,2 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m ³ con ventilazione tipica. |

2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Colata nel radiatore

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 1,2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | quantità usata per evento | 2000 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|---|---|
| | durata dell'esposizione per evento | 10,2 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m ³ con ventilazione tipica. | |
| 2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Sbrinatori per serrature | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella stanza | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0 |
| | viscosità | |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | quantità usata per evento | g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 15 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 21 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m ³ con ventilazione tipica. | |
| 2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detersivi per stoviglie e biancheria | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella stanza | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 15 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 30 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detergenti liquidi

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | Liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|--|---|---|
| | Quantità usata per evento | 2 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 128 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 1,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC8: Detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 3, |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 128 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 10,2 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |

2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Pittura murale in lattice a base acquosa, PC15: Pittura murale in lattice a base acquosa

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 1,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 2-60 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 132 min |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|----------------------|---|
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm |
|--|----------------------|---|

| | | |
|--|---|-------------------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide, PC15: Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 2,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|----------------|---------------------------|---|
| Quantità usata | quantità usata per evento | g |
|----------------|---------------------------|---|

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 132 min |

| | | |
|--|----------------------|---|
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm |
|--|----------------------|---|

| | | |
|--|---|-------------------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Bombolette aerosol, PC15: Bombolette aerosol

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 215 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 2 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 1,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m ³ con ventilazione tipica. | |
| 2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Solventi (solventi per pittura, adesivi, adesivi, carta da parati e sigillanti), PC15: Solventi (solventi per pittura, carta da parati e sigillanti) | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 1 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 3 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 120 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Riempitivi e stucchi | | |
| | | |
| 63 | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 85 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 12 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 20 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |

2.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b; Intonaci e livellanti per pavimenti

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 1,2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 13800 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 12 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 120 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene | Provvedimenti del consumatore | evitare l'uso a finestre chiuse. |
| | | |

2.18 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b; Modellazione di argilla

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 1 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 1 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 360 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |

2.19 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9c; Pittura a dita

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 0,2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 1,35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|---|---|
| | durata dell'esposizione per evento | 360 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.20 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC18 | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,3 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | quantità usata per evento | 0 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 132 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.21 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC23: Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe) | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,10 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| 66 | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 56 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 2 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 3,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 30 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.22 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC23: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 56 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 8 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 1,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 30 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.23 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Liquidi | | |
| | | |
| | | |
| 6 | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a 100 se non altrimenti indicato . |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 2200 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | giorni anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 oltre al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 10,2 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 68 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m ³ con ventilazione tipica. |

2.24 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24; Paste

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0 20 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | | |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 3 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 10 giorni anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 oltre al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 360 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 68 cm |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori

dimensione della stanza 3 m³

Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage 3 m³ con ventilazione tipica.

2.25 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Spruzzatori

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|----------------|---------------------------|-----|
| Quantità usata | quantità usata per evento | 3 g |
|----------------|---------------------------|-----|

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | durata dell'esposizione per evento | 10,2 min |

| | | |
|--|----------------------|--|
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm ² |
|--|----------------------|--|

| | | |
|--|---|-------------------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

2.26 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,10 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|----------------|---------------------------|-------|
| Quantità usata | quantità usata per evento | 1-2 g |
|----------------|---------------------------|-------|

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| | Frequenza dell'uso | 2 giorni/anno |
|--|--------------------|---------------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|---|---|---|
| <p>2.27 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)</p> | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 1 volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 3,8 min |
| | Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | |
| Aree cutanee esposte | | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 30 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| <p>2.28 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC34</p> | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0,50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 8 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 1,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | | Aree cutanee esposte |
| Aree cutanee esposte | | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 30 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 0 | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | |
|--|---|---|
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 115 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 60 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

ES SES 2.1

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Compartimento | Valore | Livello d'esposizione | RCR |
|-----------------------|-----------------------|--|--------|-----------------------|---------|
| ERC8a | | Acqua dolce | PEC | 0,000522mg | 0,003 |
| ERC8a | | Acqua di mare | PEC | 0,000053mg | 0,003 |
| ERC8a | | Sedimento di acqua dolce | PEC | 0,01mg/g | 0,011 |
| ERC8a | | Sedimento marino | PEC | 0,0000 mg/g | 0,00 |
| ERC8a | | Suolo | PEC | 0,000088 mg/g | 0,00082 |
| ERC8a | | Impianto di trattamento acque reflue STP | PEC | 0,0001 mg | 0,0001 |

È stato utilizzato ES C spERC 8.3c.v1 per valutare l'esposizione per l'ambiente.

Consumatori

Modello integrato ECET C TRA versione 2

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----|
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | | | |
|--|--|---|-----------|--------|
| PC1: Colle, per uso hobbistico | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 8,52mg m | 0,0836 |
| PC1: Colle, per il fai da te | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | ,2 mg m | 0, 3 |
| PC1: Colla a spruzzo | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 80,56mg m | 0, 8 |
| PC1: Sigillanti | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 35,25mg m | 0,3 6 |
| PC : avaggio di finestrini auto | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,00mg m | 0,000 |
| PC : Colata nel radiatore | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 1,8 mg m | 0,02 |
| PC : Sbrinatori per serrature | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,51mg m | 0,0025 |
| PC8: detersivi per stoviglie e biancheria | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,6 mg m | 0,0558 |
| PC8: detersivi liquidi | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,8 mg m | 0,02 2 |
| PC8: detersivi spray | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 1, mg m | 0,02 |
| PC a: Pitture murali in lattice a base acquosa | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | ,26mg m | 0, 5 |
| PC15: Pitture murali in lattice a base acquosa | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,23mg m | 0,68 |
| PC a: Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | ,62mg m | 0, 6 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

| | | | | |
|--|--|---|-----------|---------|
| PC15: vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 5, 3mg m | 0, 2 |
| PC a: ombolette aerosol, PC15: ombolette aerosol | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 11,66mg m | 0,11 |
| PC a: Solventi, PC15: Solventi | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 1, 8mg m | 0, 01 |
| PC b: Riempitivi e stucchi | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 0,5 mg m | 0,00526 |
| PC b: Intonaci e livellanti per pavimenti | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 66, mg m | 0,65 |
| PC18 | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 10,18mg m | 0,0 8 |
| PC23: lucidatura a cera | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 3,6 mg m | 0, 2 |
| PC23: lucidatura a spruzzo | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 11,53mg m | 0,11 |
| PC2 : liquidi | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | ,05mg m | 0,03 |
| PC2 : Spruzzatori | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 5, 0mg m | 0,0568 |
| PC31: lucidatura a cera | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 3, 5mg m | 0, 3 |
| PC31: lucidatura a spruzzo | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 10, 2mg m | 0,108 |
| PC3 | | Consumatore per inalazione, a lungo termine sistemico | 18,02mg m | 0,1 |

esposizione cutanea considerata non rilevante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Butil Acetato

Versione 2.0

Data di stampa 13.01.2016

Data di revisione 13.01.2016

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti. Per questo si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Per lo scaling vedi: <http://www.ecetoc.org> tra

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| N° | Titolo breve | Gruppo di utilizzatori principali (SU) | Settore d'uso finale (SU) | Categoria del prodotto chimico (PC) | Categoria di processo (PROC) | Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC) | Categoria dell'articolo (AC) | Riferimento |
|----|--------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| | Impiego nei rivestimenti | 22 | NA | NA | 1, 2, 3, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 1 | 8a, 8c, 8d, 8f | NA | ES 3 |
| 8 | Impiego nei rivestimenti | 21 | NA | 1, a, b, c, 15, 2, 31 | NA | 8a, 8c, 8d, 8f | NA | ES8830 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 7: Impiego nei rivestimenti

| | |
|------------------------------------|---|
| Gruppi di utilizzatori principali | S 22: si professionali: settore pubblico amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato |
| Categorie di processo | PR C1: so in un processo chiuso, esposizione improbabile PR C2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PR C3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PR C : so in processi a lotti e di altro genere sintesi , dove si verificano occasioni di esposizione PR C5: iscelazione o miscela in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli contatto in fasi diverse e o contatto importante PR C8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato riempimento svuotamento da a recipienti grandi contenitori, in strutture non dedicate PR C8b: Trasferimento di una sostanza o miscela riempimento svuotamento presso strutture dedicate PR C : Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura PR C10: Applicazione con rulli o pennelli PR C11: Applicazione spray non industriale PR C13: Trattamento di articoli per immersione e colata PR C15: so come reagenti per laboratorio PR C1 : iscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un attrezzatura di protezione individuale |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice |

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

La sostanza ha una unica struttura, Facilmente biodegradabile.

| | | |
|---|--|---|
| Quantità usata | a definire dal sito | |
| Frequenza e durata dell'uso | Esposizione continua | 360 giorni/anno |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale | so interno ed esterno | |
| Condizioni tecniche e provvedimenti a livello di processo per evitare fuoriuscite Situazioni tecniche locali e provvedimenti per ridurre o limitare le discariche, le emissioni | Aria | imitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di : Efficienza: 0 |
| | Aria | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori |
| | Aria | o, Adsorbitori di carbone |
| | e pratiche comuni variano su più siti quindi le stime di rilascio utilizzate del | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

nell'aria e le fuoriuscite verso il suolo
Provvedimenti organizzativi per evitare limitare le fuoriuscite dal sito

processo conservativo.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Se il riciclaggio non praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato

Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100 %.

Forma Fisica al momento dell'uso

liquido

Tensione di vapore

10 Pa

Frequenza e durata dell'uso

Copre esposizioni giornaliere fino a 8 ore

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.

Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.

Campione emittente circuito chiuso o altri sistemi per evitare l'esposizione. Manipolare le sostanze all'interno di un sistema chiuso. PR C1, PR C2, PR C3

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. PR C5, PR C8a

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 8 ore. PR C5, PR C8a

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25 %. PR C10

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. PR C10

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.

o Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25 %.

Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. PR C11

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. PR C11

Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora. PR C1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

È necessaria una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare guanti resistenti chimicamente provati con EN376 in combinazione con una formazione di base degli impiegati.

Se le misure preventive di controllo tecniche organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:
Indossare un respiratore in conformità con EN12101 con filtro di Tipo A o migliore. PR C11

Se le misure preventive di controllo tecniche organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:
Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%.
Indossare guanti adatti provati con EN376. PR C1

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nessuna informazione disponibile.

Lavoratori

PR C1, PR C2, PR C3, PR C4, PR C5, PR C8a, PR C8b, PR C9, PR C10, PR C11, PR C13, PR C15, PR C16 : ECET C TRA

| Scenario contribuyente | Condizioni specifiche | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|
| PR C1 | | Inalazione | 0,01ppm | 0,00002 |
| PR C1, PR C3, PR C15 | | Cutaneo | 0,3 mg/g giorno | 0,002 |
| PR C2, PR C15 | | Inalazione | 50ppm | 0,10 |
| PR C2 | | Cutaneo | 1,3 mg/g giorno | 0,01 |
| PR C3 | | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PR C4, PR C8b, PR C9, PR C13 | | Inalazione | 250ppm | 0,50 |
| PR C4, PR C8b, PR C9 | | Cutaneo | 6,86mg/g giorno | 0,0 |
| PR C5 | | Cutaneo | 0,0 mg/g giorno | 0,00 |
| PR C5, PR C8a | solo all'esterno, efficienza 30 | Inalazione | 350ppm | 0,0 |
| PR C5, PR C8a, PR C13 | | Cutaneo | 13,1mg/g giorno | 0,0 |
| PR C5, PR C8a | per 1 ore | Inalazione | 300ppm | 0,60 |
| PR C8a | | Cutaneo | 0,1 mg/g giorno | 0,001 |
| PR C10 | | Cutaneo | 1,3 mg/g giorno | 0,00 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | | | |
|-----------------------|--|------------|------------------|------|
| PR C11 | Con ventilazione locale, efficienza 80 | Inalazione | 200ppm | 0,0 |
| PR C11 | | Cutaneo | 2,1 mg g giorno | 0,01 |
| PR C11 | per 1 ore, Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5-25, so all'esterno, efficienza 30 | Inalazione | 252ppm | 0,50 |
| PR C11 | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5-25 | Cutaneo | 6,28mg g giorno | 0,35 |
| PR C11 | | Cutaneo | 10,1 mg g giorno | 0,58 |
| PR C1 | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5-25, con guanti | Cutaneo | 16, mg g giorno | 0,0 |
| PR C5, PR C8a, PR C10 | Con ventilazione locale, efficienza 80 | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PR C11 | mezza maschera | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PR C1 | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5-25 | Inalazione | 300ppm | 0,60 |

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Questa guida basata su condizioni operative assunte le quali non possono essere applicabili a tutti i siti, dunque, la scalatura può essere necessaria per definire le misure di gestione per un corretto rischio specifico del sito.

Se, dove altre misure di gestione dei rischi condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

Ambiente

Per lo scaling vedi lo strumento ECT:

ECT: http://www.reachcentrum.eu/en/consortiummanagement/consortia/under_reach_phenol_derivatives_reachconsortium_phenol_derivatives_dossiers.aspx

Salute

Per lo scaling vedi: ES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp> | 50

Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH

Si assume che venga applicata buona norma fondamentale per l'igiene del lavoro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 8: Impiego nei rivestimenti

| | |
|------------------------------------|--|
| Gruppi di utilizzatori principali | S 21: si di consumo: nuclei familiari popolazione in generale consumatori |
| Categoria di prodotto chimico | PC1: Adesivi, sigillanti PC : Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC c: Colori a dito PC15: Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche PC2 : lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: siccanti e miscele di cera |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice |

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

La sostanza ha un'unica struttura, Facilmente biodegradabile.

| | | |
|--|---|--|
| Quantità usata | da definire dal sito | |
| Frequenza e durata dell'uso | Esposizione continua | 360 giorni/anno |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale | solo interno ed esterno | |
| Condizioni tecniche e provvedimenti a livello di processo per evitare fuoriuscite. Situazioni tecniche locali e provvedimenti per ridurre o limitare le scariche, le emissioni nell'aria e le fuoriuscite verso il suolo. Provvedimenti organizzativi per evitare limitare le fuoriuscite dal sito | Aria | limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di : Efficienza: 0 |
| | Aria | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori |
| | Aria | o, Adsorbitori di carbone |
| | e pratiche comuni variano su più siti quindi le stime di rilascio utilizzate del processo conservativo. | |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento | Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali. | |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti | Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per uso hobbistico

| | | |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della | Copre concentrazioni fino al 30 |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | |
|--|--|--|
| | sostanza nella scheda Articolo | |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | g |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | h |
| | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | |

2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)

| | | |
|--|--|---|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella scheda Articolo | Coprire concentrazioni fino al 30 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 63,0 g |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | 6 h |
| | Frequenza dell'uso | 1 giorno/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 110 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | |

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colla a spruzzo

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella scheda Articolo | Coprire concentrazioni fino al 30 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | spray aerosol |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 85,05 g |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | h |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|------------------|---------------------|------------------|
| | <table border="1"> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>6 giorni anno</td> </tr> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>1 olte al giorno</td> </tr> </table> | Fre quenza dell'uso | 6 giorni anno | Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno | | |
| Fre quenza dell'uso | 6 giorni anno | | | | | | |
| Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno | | | | | | |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | <table border="1"> <tr> <td>ona della pelle esposta</td> <td>Copre un area di contatto con la pelle fino a 35, 3 cm²</td> </tr> </table> | ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 35, 3 cm ² | | | | |
| ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 35, 3 cm ² | | | | | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | <table border="1"> <tr> <td>dimensione della stanza</td> <td>20 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente.</td> </tr> </table> | dimensione della stanza | 20 m ³ | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | |
| | dimensione della stanza | 20 m ³ | | | | | |
| Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | | | | | |
| 2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Lavaggio di finestrini auto | | | | | | | |
| Caratteristiche del prodotto | <table border="1"> <tr> <td>Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo</td> <td>Copre percentuali di sostanza nel prodotto fino al 1 .</td> </tr> <tr> <td>Forma Fisica al momento dell'uso</td> <td>li uido</td> </tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td> <td>2 0 hPa</td> </tr> </table> | Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo | Copre percentuali di sostanza nel prodotto fino al 1 . | Forma Fisica al momento dell'uso | li uido | Tensione di vapore | 2 0 hPa |
| | Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo | Copre percentuali di sostanza nel prodotto fino al 1 . | | | | | |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | li uido | | | | | |
| Tensione di vapore | 2 0 hPa | | | | | | |
| Quantit usata | <table border="1"> <tr> <td>uantit usata per evento</td> <td>0,5 g</td> </tr> </table> | uantit usata per evento | 0,5 g | | | | |
| uantit usata per evento | 0,5 g | | | | | | |
| Fre quenza e durata dell'uso | <table border="1"> <tr> <td>urata dell'esposizione</td> <td>0,02 h</td> </tr> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>365 giorni anno</td> </tr> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>1 olte al giorno</td> </tr> </table> | urata dell'esposizione | 0,02 h | Fre quenza dell'uso | 365 giorni anno | Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno |
| | urata dell'esposizione | 0,02 h | | | | | |
| | Fre quenza dell'uso | 365 giorni anno | | | | | |
| Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno | | | | | | |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | <table border="1"> <tr> <td>ona della pelle esposta</td> <td>Copre un area di contatto con la pelle fino a 6600 cm²</td> </tr> </table> | ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 6600 cm ² | | | | |
| ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 6600 cm ² | | | | | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | <table border="1"> <tr> <td>dimensione della stanza</td> <td>3 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m³ sottoposto a ventilazione tipica.</td> </tr> </table> | dimensione della stanza | 3 m ³ | Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | | | |
| | dimensione della stanza | 3 m ³ | | | | | |
| Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | | | | | | | |
| 2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Colata nel radiatore | | | | | | | |
| Caratteristiche del prodotto | <table border="1"> <tr> <td>Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo</td> <td>Copre concentrazioni fino al 10</td> </tr> <tr> <td>Forma Fisica al momento dell'uso</td> <td>li uido</td> </tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td> <td>2 0 hPa</td> </tr> </table> | Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 10 | Forma Fisica al momento dell'uso | li uido | Tensione di vapore | 2 0 hPa |
| | Concentrazione della sostanza nella iscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 10 | | | | | |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | li uido | | | | | |
| Tensione di vapore | 2 0 hPa | | | | | | |
| Quantit usata | <table border="1"> <tr> <td>uantit usata per evento</td> <td>2000 g</td> </tr> </table> | uantit usata per evento | 2000 g | | | | |
| uantit usata per evento | 2000 g | | | | | | |
| Fre quenza e durata dell'uso | <table border="1"> <tr> <td>urata dell'esposizione</td> <td>0,1 h</td> </tr> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>365 giorni anno</td> </tr> <tr> <td>Fre quenza dell'uso</td> <td>1 olte al giorno</td> </tr> </table> | urata dell'esposizione | 0,1 h | Fre quenza dell'uso | 365 giorni anno | Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno |
| | urata dell'esposizione | 0,1 h | | | | | |
| | Fre quenza dell'uso | 365 giorni anno | | | | | |
| Fre quenza dell'uso | 1 olte al giorno | | | | | | |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | <table border="1"> <tr> <td>ona della pelle esposta</td> <td>Copre un area di contatto con la pelle fino a 28 cm²</td> </tr> </table> | ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 28 cm ² | | | | |
| ona della pelle esposta | Copre un area di contatto con la pelle fino a 28 cm ² | | | | | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | <table border="1"> <tr> <td>dimensione della stanza</td> <td>3 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m³ sottoposto a ventilazione tipica.</td> </tr> </table> | dimensione della stanza | 3 m ³ | Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | | | |
| | dimensione della stanza | 3 m ³ | | | | | |
| Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | | | | | | | |
| 2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Sbrinatori per | | | | | | | |
| 38 108 | | | | | | | |
| IT | | | | | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

serrature

| | | |
|--|---|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato | Copre concentrazioni fino al 50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,25 h |
| | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 21 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | Copre l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | |

2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Pittura murale in lattice a base acquosa

| | | |
|--|--|--|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato | Copre concentrazioni fino al 1,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 260 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2,2 h |
| | Frequenza dell'uso | giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | |

2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: vernici a base d'acqua, vernici ad alto contenuto di solidi, vernici ricche di solvente, PC15: vernici a base d'acqua, vernici ad alto contenuto di solidi, vernici ricche di solvente

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolato | Copre concentrazioni fino al 2,5 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | |
|---|--|--|
| | Tensione di vapore | 2,0 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2,2 h |
| | Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 82,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | Dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | |
| 2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Bombolette aerosol, PC15: Bombolette aerosol | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | spray aerosol |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 215 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,33 h |
| | Frequenza dell'uso | 2 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 6600 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | Dimensione della stanza | 3 m ³ |
| | Coprire l'utilizzo in un garage per auto 3 m ³ sottoposto a ventilazione tipica. | |
| 2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti), PC15: Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti) | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 2,0 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 1 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2 h |
| | Frequenza dell'uso | 3 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 |
| 0 108 | | IT |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | |
|--|--|--|
| gestione del rischio | | cm2 |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | |
| 2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Riempitivi e stucchi | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | quantità usata per evento | 85 g |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | 1 h |
| | Frequenza dell'uso | 12 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | superficie della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,3 cm2 |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | |
| 2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9b: Intonaci e livellanti per pavimenti | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolo | Copre concentrazioni fino al 2 |
| | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido |
| | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Quantità usata | quantità usata per evento | 13800 g |
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | 2 h |
| | Frequenza dell'uso | 12 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | superficie della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 85,5 cm2 |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre l'utilizzo a temperatura ambiente. | |
| 2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9c: Pitture a dita | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella | Copre concentrazioni fino al 50 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-------------------|--------------------|-------------------|
| | <table border="1"> <tr> <td>Forma Fisica al momento dell'uso</td> <td>liquido</td> </tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td> <td>20 hPa</td> </tr> </table> | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido | Tensione di vapore | 20 hPa | | |
| Forma Fisica al momento dell'uso | liquido | | | | | | |
| Tensione di vapore | 20 hPa | | | | | | |
| Quantità usata | <table border="1"> <tr> <td>Quantità usata per evento</td> <td>1,35 g</td> </tr> </table> | Quantità usata per evento | 1,35 g | | | | |
| Quantità usata per evento | 1,35 g | | | | | | |
| Frequenza e durata dell'uso | <table border="1"> <tr> <td>Frequenza dell'uso</td> <td>365 giorni/anno</td> </tr> <tr> <td>Frequenza dell'uso</td> <td>1 volta al giorno</td> </tr> </table> | Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno | | |
| Frequenza dell'uso | 365 giorni/anno | | | | | | |
| Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno | | | | | | |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | <table border="1"> <tr> <td>Superficie della pelle esposta</td> <td>Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm²</td> </tr> </table> | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm ² | | | | |
| Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 25 cm ² | | | | | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | <table border="1"> <tr> <td>dimensione della stanza</td> <td>20 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente.</td> </tr> </table> | dimensione della stanza | 20 m ³ | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | |
| dimensione della stanza | 20 m ³ | | | | | | |
| Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | | | | | |
| Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene | <table border="1"> <tr> <td>Provvedimenti del consumatore</td> <td>Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore al 5</td> </tr> </table> | Provvedimenti del consumatore | Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore al 5 | | | | |
| Provvedimenti del consumatore | Evitare di utilizzare ad una concentrazione del prodotto superiore al 5 | | | | | | |
| 2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC24: Spruzzatori | | | | | | | |
| Caratteristiche del prodotto | <table border="1"> <tr> <td>Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata</td> <td>Coprire concentrazioni fino al 50</td> </tr> <tr> <td>Forma Fisica al momento dell'uso</td> <td>spray aerosol</td> </tr> </table> | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 | Forma Fisica al momento dell'uso | spray aerosol | | |
| Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 | | | | | | |
| Forma Fisica al momento dell'uso | spray aerosol | | | | | | |
| Quantità usata | <table border="1"> <tr> <td>Quantità usata per evento</td> <td>3 g</td> </tr> </table> | Quantità usata per evento | 3 g | | | | |
| Quantità usata per evento | 3 g | | | | | | |
| Frequenza e durata dell'uso | <table border="1"> <tr> <td>durata dell'esposizione</td> <td>0,1 h</td> </tr> <tr> <td>Frequenza dell'uso</td> <td>6 giorni/anno</td> </tr> <tr> <td>Frequenza dell'uso</td> <td>1 volta al giorno</td> </tr> </table> | durata dell'esposizione | 0,1 h | Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| durata dell'esposizione | 0,1 h | | | | | | |
| Frequenza dell'uso | 6 giorni/anno | | | | | | |
| Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno | | | | | | |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | <table border="1"> <tr> <td>Superficie della pelle esposta</td> <td>Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm²</td> </tr> </table> | Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm ² | | | | |
| Superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 28,5 cm ² | | | | | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | <table border="1"> <tr> <td>dimensione della stanza</td> <td>20 m³</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente.</td> </tr> </table> | dimensione della stanza | 20 m ³ | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | |
| dimensione della stanza | 20 m ³ | | | | | | |
| Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | | | | | | | |
| 2.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | | | | | | | |
| Caratteristiche del prodotto | <table border="1"> <tr> <td>Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata</td> <td>Coprire concentrazioni fino al 50</td> </tr> <tr> <td>Forma Fisica al momento dell'uso</td> <td>liquido</td> </tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td> <td>20 hPa</td> </tr> </table> | Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 | Forma Fisica al momento dell'uso | liquido | Tensione di vapore | 20 hPa |
| Concentrazione della sostanza nella miscela Articolata | Coprire concentrazioni fino al 50 | | | | | | |
| Forma Fisica al momento dell'uso | liquido | | | | | | |
| Tensione di vapore | 20 hPa | | | | | | |
| Quantità usata | <table border="1"> <tr> <td>Quantità usata per</td> <td>1-2 g</td> </tr> </table> | Quantità usata per | 1-2 g | | | | |
| Quantità usata per | 1-2 g | | | | | | |
| 2/108 | | | | | | | |
| IT | | | | | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

acetone

Versione 3.0

Data di stampa 20.11.2018

Data di revisione 20.11.2018

| | evento | |
|--|--|--|
| Frequenza e durata dell'uso | durata dell'esposizione | 1,23 h |
| | Frequenza dell'uso | 2 giorni/anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 volta al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | superficie della pelle esposta | Coprire un'area di contatto con la pelle fino a 30 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m ³ |
| | Coprire l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Coprire l'utilizzo a temperatura ambiente. | |

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nessuna informazione disponibile.

Consumatori

Nessuna valutazione sull'esposizione presentata per la salute umana.

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione