

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE
cod.88177?
Version: 4/ EN

Page 1 of 10

Date of print: 16/09/2020
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 FLUORESCENTE

Trade code: 88177?

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)


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 FLUORESCENTE
cod.88177?
Version: 4/ EN

Page 2 of 10

Date of print: 16/09/2020
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: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 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% | n-butyl acetate | Index number: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-21194854 93-29 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 15% - < 20% | propane | Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21 |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280 |
| >= 7% - < 10% | butane | Index number: 601-004-00-0 CAS: 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 FLUORESCENTE
cod.88177?
Version: 4/ EN

Page 3 of 10

Date of print: 16/09/2020
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 |

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.
 - 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
 - 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
 - propane - CAS: 74-98-6
 - ACGIH - Notes: (D, EX) - Asphyxia
 - VLE short - 1000 ppm

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE

cod.88177?

Version: 4/ EN

Page 5 of 10

Date of print: 16/09/2020

Data of review: 16/09/2020

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

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

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: | Characteristic 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 | -- | -- |

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE

cod.88177?

Version: 4/ EN

Page 6 of 10

Date of print: 16/09/2020

Data of review: 16/09/2020

| | | | |
|---|-------------------------|----|----|
| | 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

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

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE

cod.88177?

Version: 4/ EN

Page 7 of 10

Date of print: 16/09/2020

Data of review: 16/09/2020

- 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.

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: -

ADR - Hazard identification number: -

IATA-Class: 2.1

IATA-Label: 2.1

IMDG-Class: 2

N.A.

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE

cod.88177?

Version: 4/ EN

Page 8 of 10

Date of print: 16/09/2020

Data of review: 16/09/2020

- 14.4. Packing group
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
N.A.
- 14.5. Environmental hazards
Marine pollutant: Severe marine pollutant
N.A.
- 14.6. Special precautions for user
ADR-Transport category (Tunnel restriction code): -
IATA-Passenger Aircraft: ---
IATA-Cargo Aircraft: 203
IMDG-Technical name: AEROSOL
IMDG-Page: F-D, S-U
IMDG-EMS: F-D, S-U
IMDG-MFAG: -
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)
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 = 630.53 g/l

Volatile CMR substances = 0.00 %

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

Organic Carbon - C = 0.00

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE
cod.88177?
Version: 4/ EN

Page 9 of 10

Date of print: 16/09/2020
Data of review: 16/09/2020

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.
- H226 Flammable liquid and vapour.
- H220 Extremely flammable gas.
- H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

| 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 |
| 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:

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

HAPPY COLOR FLUORESCENTE
cod.88177?
Version: 4/ EN

Page 10 of 10

Date of print: 16/09/2020
Data of review: 16/09/2020

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
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, 4, 5, 8a, 8b, 10, 11, 13, 15, 19 | 8a | NA | ES1183 |
| | Impieghi nei rivestimenti | 21 | NA | 1, 4, 8, 9a, 9b, 9c, 15, 18, 23, 24, 31, 34 | NA | 8a | NA | ES1191 |

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 | SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) |
| Categorie di processo | <p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata</p> <p>PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o miscela in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC11: Applicazione spray non industriale</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p> <p>PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale</p> |
| 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): | 4000 tonnellate |
| | Quantità giornaliera per usi molto dispersi | 0,55 kg |
| | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale. | 0,0005 |
| | Frazione del tonnellaggio UE 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

| | |
|--|--|
| Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute | Indossare guanti.(PROC4, PROC8b, PROC11, PROC15) |
| | Utilizzare un apparecchio respiratorio. (Efficienza: 90 %)(PROC11) |

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/Articolo | 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 | 480 min |
| | Durata dell'esposizione per giorno | 15 - 60 min(PROC5, PROC8a) |
| | Durata dell'esposizione per giorno | < 15 min(PROC19) |
| Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori | Uso in interno/esterno. | |
| | Uso esterno.(PROC10, PROC13, PROC19) | |
| | (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.(PROC10, PROC13, PROC19) | |

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente
EUSES 2.1

| Scenario contribuyente | Condizioni specifiche | Compartimento | Valore | Livello d'esposizione | RCR |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------|
| ERC8a | --- | Acqua dolce | PEC | 0,000537mg/L | 0,003 |
| ERC8a | --- | Acqua di mare | PEC | 0,0000468mg/L | 0,003 |
| ERC8a | --- | Sedimento di acqua dolce | PEC | 0,011mg/kg | 0,011 |
| ERC8a | --- | Sedimento marino | PEC | 0,000938mg/kg | 0,010 |
| ERC8a | --- | Suolo | PEC | 0,000125mg/kg | 0,002 |

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

| | | | | | |
|-------|-----|--|-----|------------|----------|
| ERC8a | --- | Impianto di trattamento acque reflue (STP) | PEC | 0,0003mg/L | 0,000009 |
|-------|-----|--|-----|------------|----------|

E' stato utilizzato ESVOC spERC 8.3b.v1 per valutare l'esposizione per l'ambiente.

Lavoratori

Modello integrato ECETOC TRA versione 2

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR |
|-----------------------|-----------------------|---|------------------------|--------|
| PROC1 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 0,048mg/m ³ | 0,0001 |
| PROC2 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 96,8mg/m ³ | 0,202 |
| PROC3 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 121mg/m ³ | 0,252 |
| PROC4 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 242mg/m ³ | 0,504 |
| PROC8b | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 242mg/m ³ | 0,504 |
| PROC11 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 242mg/m ³ | 0,504 |
| PROC15 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 48,4mg/m ³ | 0,101 |
| PROC5 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 290,4mg/m ³ | 0,605 |
| PROC8a | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 290,4mg/m ³ | 0,605 |
| PROC10 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 290,4mg/m ³ | 0,605 |
| PROC13 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 290,4mg/m ³ | 0,605 |
| PROC19 | --- | Esposizione per inalazione dei lavoratori | 290,4mg/m ³ | 0,605 |

L'esposizione cutanea è 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; perciò 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 | SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori) |
| Categoria di prodotto chimico | PC1: Adesivi, sigillanti PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC8: Prodotti biocidi PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: 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 PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti e miscele di cera PC34: 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 usi molto dispersi | 0,27 kg |
| | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale. | 0,0005 |
| | Frazione del tonnellaggio UE 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 | 98,5 % |

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 : Acqua | 1 % |
| | Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo | 0,5 % |
| Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione | Tipo d'impianto di trattamento dei liquami | Impianto di trattamento degli scarichi municipali |
| | Velocità di flusso dell' | 2.000 m3/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/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 | 5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 240 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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/Articolo | 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 | 6390 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 1 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 110 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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 Volte 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

| | | |
|---|---|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione per evento | 240 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1; Sigillanti | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5. |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 75 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 35,73 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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. |
| | | |

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 Volte 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 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m 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 Volte 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 428 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m 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 2,5% | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - |
| | Miscela/Articolo | |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 4 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 214,4 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m 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 Miscela/Articolo | 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 Volte 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 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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/Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 5% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|--|---|---|
| Quantità usata | Quantità usata per evento | |
| | | 27 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 128 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 19,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 3,4% |
| | 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 428 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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 | 2760 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 4 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 428,75 cm ² |
|--|----------------------|--|

| | | |
|--|---|-------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 27,5% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |

| | | |
|----------------|---------------------------|-------|
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 744 g |
|----------------|---------------------------|-------|

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 6 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 428,75 cm ² |
|--|----------------------|--|

| | | |
|--|---|-------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 19,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5 cm ² |
| | | |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m 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 | 491 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 3 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 | | |
| | | |
| 63/74 | | |

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 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 240 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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 Volte 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 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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 Volte 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 254,4 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | | 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 Volte 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 254,4 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 | 40 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 71,40 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 | sostanza nel prodotto: 0% - sostanza nella 10% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 15,6 hPa |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| 66/74 | | |

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 | 29 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 73,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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/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 | 56 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 8 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 19,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 | | |
| | | |
| | | |
| 67/74 | | |

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 | 4 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 468 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m 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 | 34 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 10 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 468 cm ² |

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 | 34 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente., comprende l'uso di un garage (34m³) 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 | 73 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 6 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 428,75 cm² |

| | | |
|--|---|-------|
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | 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 | 142 g |
| | Frequenza dell'uso | 29 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

| | | |
|--|---|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| | Durata dell'esposizione per evento | 73,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.27 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | | |
| 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 | 19,8 min |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Aree cutanee esposte | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 20 m3 |
| | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. | |
| 2.28 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC34 | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 2,5% |
| | 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 | 115 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte 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 857,5 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. | |

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

EUSES 2.1

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Compartimento | Valore | Livello d'esposizione | RCR |
|-----------------------|-----------------------|--|--------|-----------------------|----------|
| ERC8a | --- | Acqua dolce | PEC | 0,000522mg/L | 0,003 |
| ERC8a | --- | Acqua di mare | PEC | 0,0000453mg/L | 0,003 |
| ERC8a | --- | Sedimento di acqua dolce | PEC | 0,01mg/kg | 0,011 |
| ERC8a | --- | Sedimento marino | PEC | 0,000907mg/kg | 0,009 |
| ERC8a | --- | Suolo | PEC | 0,0000887mg/kg | 0,000982 |
| ERC8a | --- | Impianto di trattamento acque reflue (STP) | PEC | 0,000147mg/L | < 0,0001 |

E' stato utilizzato ESVOC spERC 8.3c.v1 per valutare l'esposizione per l'ambiente.

Consumatori

Modello integrato ECETOC 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 ³ | 0,0836 |
| PC1: Colle, per il fai da te | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 99,27mg/m ³ | 0,973 |
| PC1: Colla a spruzzo | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 80,56mg/m ³ | 0,789 |
| PC1: Sigillanti | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 35,25mg/m ³ | 0,346 |
| PC4: Lavaggio di finestrini auto | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 0,00mg/m ³ | 0,000 |
| PC4: Colata nel radiatore | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 1,84mg/m ³ | 0,02 |
| PC4: Sbrinatori per serrature | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 0,51mg/m ³ | 0,0025 |
| PC8: Detersivi per stoviglie e biancheria | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 0,67mg/m ³ | 0,0558 |
| PC8: Detergenti liquidi | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 0,84mg/m ³ | 0,0242 |
| PC8: Detergenti spray | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 1,77mg/m ³ | 0,02 |
| PC9a: Pittura murale in lattice a base acquosa | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 77,26mg/m ³ | 0,757 |
| PC15: Pittura murale in lattice a base acquosa | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 70,23mg/m ³ | 0,689 |
| PC9a: Vernice a base acqua ricca di solventi con alto contenuto di sostanze solide | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 77,62mg/m ³ | 0,767 |

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 | 75,73mg/m ³ | 0,742 |
| PC9a: Bombolette aerosol, PC15: Bombolette aerosol | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 11,66mg/m ³ | 0,114 |
| PC9a: Solventi, PC15: Solventi | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 71,48mg/m ³ | 0,701 |
| PC9b: Riempitivi e stucchi | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 0,54mg/m ³ | 0,00526 |
| PC9b: Intonaci e livellanti per pavimenti | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 66,97mg/m ³ | 0,657 |
| PC18 | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 10,18mg/m ³ | 0,0998 |
| PC23: Lucidatura a cera | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 43,64mg/m ³ | 0,429 |
| PC23: Lucidatura a spruzzo | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 11,53mg/m ³ | 0,114 |
| PC24: Liquidi | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 4,05mg/m ³ | 0,039 |
| PC24: Spruzzatori | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 5,90mg/m ³ | 0,0568 |
| PC31: Lucidatura a cera | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 43,75mg/m ³ | 0,43 |
| PC31: Lucidatura a spruzzo | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 10,92mg/m ³ | 0,108 |
| PC34 | --- | Consumatore - per inalazione, a lungo termine - sistemico | 18,02mg/m ³ | 0,177 |

L'esposizione cutanea è 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; perciò 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 |
|----|--------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------|-------------|
| 7 | Impiego nei rivestimenti | 22 | NA | NA | 1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 15, 19 | 8a, 8c, 8d, 8f | NA | ES7737 |
| 8 | Impiego nei rivestimenti | 21 | NA | 1, 4, 9a, 9b, 9c, 15, 24, 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 | SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) |
| Categorie di processo | <p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento</p> <p>PROC3: Produzione o formulazione nell'industria chimica in processi in lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC11: Applicazione spray non industriale</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p> <p>PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale</p> |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | <p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> |

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 | Uso 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 | Limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (%): (Efficienza: 90 %) |
| | Aria | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori |
| | Aria | o, Adsorbitori di carbone |
| | Le 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 è 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/Articolo

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

Forma Fisica (al momento dell'uso)

liquido

Tensione di vapore

> 10 kPa

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 emdante circuito chiuso o altri sistemi per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2, PROC3)

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.(PROC5, PROC8a)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC5, PROC8a)

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%.(PROC10)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 4 ore.(PROC10)

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 4 ore.(PROC11)

o Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC11)

Evitare di eseguire l'operazione per più di 1 ora.(PROC19)

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) 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 EN140 con filtro di Tipo A o migliore.(PROC11)

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 EN374.(PROC19)

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Nessuna informazione disponibile.

Lavoratori

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19: ECETOC TRA

| Scenario contribuyente | Condizioni specifiche | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|
| PROC1 | --- | Inalazione | 0,01ppm | 0,00002 |
| PROC1, PROC3, PROC15 | --- | Cutaneo | 0,34mg/kg/giorno | 0,002 |
| PROC2, PROC15 | --- | Inalazione | 50ppm | 0,10 |
| PROC2 | --- | Cutaneo | 1,37mg/kg/giorno | 0,01 |
| PROC3 | --- | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PROC4, PROC8b, PROC9, PROC13 | --- | Inalazione | 250ppm | 0,50 |
| PROC4, PROC8b, PROC9 | --- | Cutaneo | 6,86mg/kg/giorno | 0,04 |
| PROC5 | --- | Cutaneo | 0,07mg/kg/giorno | 0,00 |
| PROC5, PROC8a | Uso all'esterno, efficienza 30% | Inalazione | 350ppm | 0,70 |
| PROC5, PROC8a, PROC13 | --- | Cutaneo | 13,71mg/kg/giorno | 0,07 |
| PROC5, PROC8a | per 1 - 4 ore | Inalazione | 300ppm | 0,60 |
| PROC8a | --- | Cutaneo | 0,14mg/kg/giorno | 0,001 |
| PROC10 | --- | Cutaneo | 1,37mg/kg/giorno | 0,007 |

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

| | | | | |
|-----------------------|--|------------|--------------------|------|
| PROC11 | Con ventilazione locale, efficienza 80% | Inalazione | 200ppm | 0,40 |
| PROC11 | --- | Cutaneo | 2,14mg/kg/giorno | 0,01 |
| PROC11 | per 1 - 4 ore, Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5% - 25%, Uso all'esterno, efficienza 30% | Inalazione | 252ppm | 0,50 |
| PROC11 | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5% - 25% | Cutaneo | 64,28mg/kg/giorno | 0,35 |
| PROC11 | --- | Cutaneo | 107,14mg/kg/giorno | 0,58 |
| PROC19 | Concentrazione della sostanza nel prodotto: 5% - 25%, con guanti | Cutaneo | 16,97mg/kg/giorno | 0,09 |
| PROC5, PROC8a, PROC10 | Con ventilazione locale, efficienza 80% | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PROC11 | mezza maschera | Inalazione | 100ppm | 0,20 |
| PROC19 | 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

La guida è 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.

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: GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template (<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>)

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

Si assume che venga applicato buone norme 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 | SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori) |
| Categoria di prodotto chimico | PC1: Adesivi, sigillanti PC4: Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti PC9b: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare PC9c: Colori a dito PC15: Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio PC31: Lucidanti 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 | Uso 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: 90 %) |
| | Aria | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori |
| | Aria | o, Adsorbitori di carbone |
| | Le 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 Miscela/Articolo | |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 9 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | < 4 h |
| | Frequenza dell'uso | < 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 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. | |

2.3 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 | Copre concentrazioni fino al 30% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 6390 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 6 h |
| | Frequenza dell'uso | 1 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre 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 |
| | Copre l'utilizzo sottoposto a tipica ventilazione domestica., Copre 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 Miscela/Articolo | Copre 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 | 4 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

| | | |
|--|--|--|
| | Frequenza dell'uso | 6 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 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. |
| 2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC4: Lavaggio di finestrini auto | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%. |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 0,5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,02 h |
| | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona 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 | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | | Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 m ³) sottoposto a ventilazione tipica. |
| 2.6 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 10% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 2000 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,17 h |
| | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | | Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 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/Articolo | Copre concentrazioni fino al 50% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 4 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,25 h |
| | Frequenza dell'uso | 365 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 214,4 cm ² |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 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/Articolo | Copre concentrazioni fino al 1,5% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 2760 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2,2 h |
| | Frequenza dell'uso | 4 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 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/Articolo | Copre concentrazioni fino al 27,5% |
| | 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 | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 744 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2,2 h |
| | Frequenza dell'uso | 6 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 482,75 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. | |
| 2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC9a: Bombolette aerosol, PC15: Bombolette aerosol | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre 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 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona 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 | dimensione della stanza | 34 m ³ |
| | Copre l'utilizzo in un garage per auto (34 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/Articolo | Copre concentrazioni fino al 50% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 491 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 2 h |
| | Frequenza dell'uso | 3 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5 |
| 40/108 | | 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 | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 85 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 4 h |
| | Frequenza dell'uso | 12 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 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 | 240 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 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857,5 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: Pittura a dita | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella | Copre concentrazioni fino al 50% |
| 41/108 | | 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

| | | |
|---|--|--|
| | Miscela/Articolo | |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 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 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 254,4 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. | |
| Condizioni e misure precauzionali relative alla protezione del consumatore (ad es. consigli sul comportamento, protezione personale e igiene) | 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 | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre concentrazioni fino al 50% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | spray aerosol |
| Quantità usata | Quantità usata per evento | 73 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Durata dell'esposizione | 0,17 h |
| | Frequenza dell'uso | 6 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428,75 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. | |
| 2.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe) | | |
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre concentrazioni fino al 50% |
| | Forma Fisica (al momento dell'uso) | liquido |
| | Tensione di vapore | 240 hPa |
| Quantità usata | Quantità usata per | 142 g |
| 42/108 | | IT |

SCHEMA 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 | 29 giorni /anno |
| | Frequenza dell'uso | 1 Volte al giorno |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio | Zona della pelle esposta | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 430 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. | |

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