

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**  
**Scheda dati di sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE

Codice commerciale: 4000073

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

Uso raccomandato:

SU21 - Uso del consumatore: detergente per superfici lavabili

Usi sconsigliati:

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati in etichetta.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore

Nuncas Italia S.p.A

Via G. Keplero, 29

20019 Settimo Milanese (MI) Italia

Tel. +39 02 33.53.56.1

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

ricercasviluppo@nuncas.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Nessuna.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti.

Composizione chimica (Reg.CE 648/2004):

< 5 % fosfonati, tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici

Contiene anche: Profumi

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Tenere lontano dai bambini. Non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscele**

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**

**Scheda dati di sicurezza**


**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

5% - 7% Propan-2-olo

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Numero Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

5% - 7% 2-butossietanolo

REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX, Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0


Xn,Xi; R20/21/22-36/38

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento:

Nessuno

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

## CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE

### Scheda dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Lavare con abbondante acqua.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### **7.3. Usi finali specifici**

Uso del consumatore: Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni riportate in etichetta.

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

#### **8.1. Parametri di controllo**

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**

**Scheda dati di sicurezza**

**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2  
 TLV TWA - 98 mg/m<sup>3</sup>; 20ppm  
 TLV STEL - 246 mg/m<sup>3</sup>; 50ppm  
 Valori limite di esposizione DNEL  
 Propan-2-olo - CAS: 67-63-0  
 Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana  
 Lavoratore industriale: 500 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 89 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana  
 Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana  
 Valori limite di esposizione PNEC  
 Propan-2-olo - CAS: 67-63-0  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 140.9 mg/l  
 Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 552 mg/kg  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg  
 Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 28 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:  
 Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.  
 Protezione della pelle:  
 Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.  
 Protezione delle mani:  
 Non richiesto per l'uso normale.  
 Protezione respiratoria:  
 Non necessaria per l'utilizzo normale.  
 Rischi termici:  
 Nessuno  
 Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Nessuno

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto e colore:	Liquido limpido verde
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	10,4 - 11,4
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	> 55 ° C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	980-1000 g/l (20°C)
Idrosolubilità:	Completamente solubile
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	Prodotto liquido

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**

**Scheda dati di sicurezza**

**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	Solubile in solventi polari
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.
<b>SEZIONE 10: Stabilità e reattività</b>	
<b>10.1. Reattività</b>	
Stabile in condizioni normali	
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	
Stabile in condizioni normali	
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	
Nessuno	
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	
Stabile in condizioni normali.	
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	
Nessuna in particolare.	
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
Nessuno.	
<b>SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</b>	
<b>11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:	
N.A.	
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:	
Propan-2-olo - CAS: 67-63-0	
a) tossicità acuta:	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg	
b) corrosione/irritazione cutanea:	
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo	
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo	
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Porcellino d'india Negativo	
e) mutagenicità delle cellule germinali:	
Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo	
2-butossietanolo - CAS: 111-76-2	
a) tossicità acuta:	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1746 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'india > 2000 mg/kg	
b) corrosione/irritazione cutanea:	
Test: Irritante per la pelle Positivo	
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	
Test: Irritante per gli occhi Positivo	
Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:	

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**  
**Scheda dati di sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Propan-2-olo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1840 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 504

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuno

N.A.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE**

**Scheda dati di sicurezza**

**Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010**

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

N.A.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

N.A.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

N.A.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R11 Facilmente infiammabile.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

## CASA 9 SUPERSGRASSANTE PREMIUM MELA VERDE

### Scheda dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.:	Non applicabile
N.D.:	Non disponibile