



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD.
36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

1 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD.
36362

Codice commerciale: 04SPIN1L0019264

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

Detergente
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Dipres S.r.l.
Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho - MI-

Tel./Phone +39 02.6930121 Fax +39 02.69301279
Email: info@dipres.it

Prodotto da
ECOICHEM S.R.L.
VIA DEL LAVORO, 10
24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)
Tel./Phone +39.0363.901933 - Fax +39.0363.902664 - e-mail : ecochem@ecochem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD.
36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

2 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 - Togliere gli indumenti contaminati.

Contiene:

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, tensioattivi non ionici, profumo, tensioattivi cationi
La miscela contiene il 3,75% di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

5% < 15% Tensioattivi non ionici, < 5% Profumi, Tensioattivi cationici

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
tensioattivi non ionici	> 5 <= 15%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		26183-52-8		
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	
tensioattivi cationi	> 5 <= 15%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400				

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Dipropilenglicole monometil etere	> 5 <= 15%			34590-94-8	252-104-2	
profumo	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<= 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:
tensioattivi non ionici:
Nessuno
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.

tensioattivi cationi:
Non e' necessario

Dipropilenglicole monometil etere:
Limiti di esposizione: TLV: 100 ppm; cute (ACGIH 1999). TLV: 150 ppm; (STEL) (cute) (ACGIH 1999).

profumo:
Isobornyl acetate - CAS: 125-12-2
TLV-TWA - 10000.00ppm
TLV-STEL - 10000.00ppm
Eucalyptol - CAS: 470-82-6
TLV-TWA - 5ppm
Camphor - CAS: 76-22-2
TLV-TWA - 12.0ppm
TLV-STEL - 19.0ppm
Pinus Pinaster twig leaf oil - CAS: 8006-64-2
TLV-TWA - ppm 20 SEN A4ppm
TLV-STEL - Skin A4ppm
d-Limonene - CAS: 5989-27-5
TLV-TWA - 30ppm
TLV-STEL - 50ppm

sodio idrossido:
TLV: 2 mg/m³ (valore Ceiling) (ACGIH 2004).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi professionali:
Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

- Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).
- Protezione della pelle



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

6 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Protezione degli occhi:

Occhiali.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno. Utilizzare le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

tensioattivi cationi:

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavare le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Prevedere un piano di protezione della pelle.

profumo:

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	blu	
Odore	pino balsamico	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

7 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	11 +/- 1	
Punto di fusione/punto di congelamento	/ - < 0	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100° C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,02 +/- 0,02	
Solubilità	alcooli e glicoli	
Idrosolubilità	solubile in tutte le soluzioni	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non determinato	
Proprietà ossidanti	non determinato	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Stabile in condizioni normali

tensioattivi cationi:

Corrosivo per i metalli.

profumo:

Nessuno

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Presenza di forti ossidanti

10.5. Materiali incompatibili

forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 3.482,3 mg/kg
ATE(mix) dermal = 41.600,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: tensioattivi non ionici: Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-2000 mg/kg
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: Orale LD50 1780 mg/kg (Nessuna linea guida seguita)

Dermico LD50 Nessun dato disponibile

Inalazione LC50 Basato su lettura incrociata (Acido etilendiamminotetraacetico, sale disodico): 1000 < 4-h-LC50 < 5000 mg/m³ (simile a: OECD 403)

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

tensioattivi non ionici: Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: non irritante (OECD 404)

tensioattivi cationi: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

tensioattivi non ionici: Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: Irritante per gli occhi (simile a: OECD 405)

tensioattivi cationi: Fortemente corrosivo

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: tensioattivi non ionici: Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: Basato su lettura incrociata (Acido etilendiamminotetraacetico, sale disodico): Non

sensibilizzante (OECD 406)

tensioattivi cationi: Non si conoscono effetti sensibilizzanti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile

(f) cancerogenicità: etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: orale: Basato su lettura incrociata (Acido etilendiamminotetraacetico, sale disodico):

90-giorno Nessun livello di effetto avverso osservato: 500 mg/kg (general signs of toxicity; Nessuna linea guida seguita)

Basato su lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotetraacetico, sale trisodico):

104 settimana Nessun livello di effetto avverso osservato >= 500 mg/kg (Nessuna linea guida seguita).

inalazione: Basato su lettura incrociata (Acido etilendiamminotetraacetico, sale disodico):

5-giorno Lowest observable adverse effect concentration (LOAEC): 30 mg/m³ (respiratory tract pathology) (OECD 412).

Tossicità riproduttiva: Basato su lettura incrociata (Acido etilendiamminotetraacetico, complesso calcio disodico): orale, riproduzione NOAEL: >= 250 mg/kg (Nessuna linea guida seguita).

Basato su lettura incrociata (several EDTA compounds): developmental effects seen at high oral doses only . sviluppo NOAEL: non si stabilì (Nessuna linea guida seguita).

Test di neurotoss

(g) tossicità riproduttiva: etilendiamminotetraacetato di tetrasodio: Basato su lettura incrociata (Acido idrossietilendiamminotriacetico, sale trisodico):

Test Ames: Negativo (OECD 471).

Chromosome Aberration Test : Negativo (OECD 473).

Mouse Lymphoma test : Negativo (OECD476).

Prova micronucleare in vivo: Negativo (OECD 474).

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi cationi:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 795

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 1560

Dipropilenglicole monometil etere:

Vie di esposizione: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei vapori, attraverso la cute e per ingestione.

Rischi per Inalazione: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

Effetti dell'esposizione a breve termine: Il vapore e' irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale , causando narcosi.

Effetti dell'esposizione ripetuta o a lungo termine: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti sulla cute.

La tossicità per una singola dose orale deve essere considerata estremamente bassa. LD50 orale ratto: 5.130 mg/kg.

Contatto con la pelle: LD50 cutaneo coniglio > 19.000 mg/kg

profumo:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Isobornyl acetate - CAS: 125-12-2

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >10000.00 mg/kg (Fogleman & Margolin, 1970); Oral-Mouse 3100.00 mg/kg (Toksikologicheskii Vestnik. Vol. (3), Pg. 34, 2000).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >20000.00 mg/kg (Toksikologicheskii Vestnik. Vol. (3), Pg. 34, 2000).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Eucalyptus Globulus leaf oil - CAS: 8000-48-4

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2480.00 mg/kg (FCTXAV 13,107,1975).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 2480.00 mg/kg (FCTOD7 26,323,1988).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat: 2480.00 mg/kg (B&Griepentrog, 1967); Oral-Rat [sex: M,F] 2480.00 mg/kg (Jenner et al., 1964); Oral-Rat [sex: M,F] 1550.00 mg/kg (Brownlee, 1940).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Brownlee, 1940); Subcutaneous-Mouse 1070.00 mg/kg (Sapporo Igaku Zasshi. Sapporo Medical Journal. Vol. 3, Pg. 73, 1952).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

L-Menthol - CAS: 2216-51-5

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3300.00 mg/kg (FAONAU 44A,58,1967); Intraperitoneal-Rat 700.00 mg/kg;

Oral-Mouse 3400.00 mg/kg; Intraperitoneal-Mouse 6600.00 mg/kg (44A,58,1967).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg; Subcutaneous-Rat 1000.00 mg/kg;

Subcutaneous-Mouse 5000.00 mg/kg (FCTXAV 14,471,1976).

Inhalation Toxicity(LC50) : N.D. 18.9 mg/l/96h

Fenchyl acetate - CAS: 13851-11-1

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >5000.00 mg/kg (Moreno, 1975.)

Dermal & inhalation toxicity date: N.D.

Camphor - CAS: 76-22-2

Oral Toxicity(LD50): Oral-Mouse 1310.00 mg/kg (Shika Gakuho. Journal of Dentistry. Vol. 75, Pg. 934, 1975). Intraperitoneal-Mouse 3000.00 mg/kg (American Journal of Pathology. Vol. 30, Pg. 857, 1954).

Dermal Toxicity(LD50): Subcutaneous-Rat 70.00 mg/kg (Ueber die Pharmakologische Wirkung eines dem Pentamethylentetrazol Vol. -, Pg. -, 1934).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

10 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

- Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >5000.00 mg/kg (FCTXAV 11,485,1973)
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >10000.00 mg/kg (FCTXAV 11,485,1973).
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde - CAS: 68039-49-6
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3600.00 mg/kg (International Flavors & Fragrances Inc).
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 5000.00 mg/kg (International Flavors & Fragrances Inc).
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
Citrus Aurantifolia peel oil distilled - CAS: 8008-26-2
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >5.00 gm/kg (FCTXAV 12,729,1974).
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5.00 gm/kg (FCTXAV 12,729,1974).
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
Pinus Pinaster twig leaf oil - CAS: 8006-64-2
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 5760.00 mg/kg; Intravenous-Mouse 1.18 mg/kg (Berje Inc.).
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 5010.00 mg/kg (Berje Inc.).
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
alpha-Pinene - CAS: 7785-26-4
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3700.00 mg/kg (Millennium Chemicals)
Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Millennium Chemicals)
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
l-Carvone - CAS: 6485-40-1
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 1640.00 mg/kg; Oral-Guineapig 766.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 11, Pg. 1057, 1973); Intravenous-Mouse 56.00 mg/kg (NIOSH Exchange Chemicals. Vol. NX#02834)
Dermal Toxicity(LD50): N.D.
Inhalation Toxicity(LC50): N.D.
delta-3-Carene - CAS: 13466-78-9
Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 4800.00 mg/kg (Moreno, 1972.); Oral-Rat >5000.00 mg/kg (Keating, 1972.)
Dermal & inhalation toxicity date: N.D.

sodio idrossido:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:Corrosivo. La sostanza e' verycorrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione. Inalazione dell'aerosol della sostanza può causare edema polmonare (vedi Note).

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Mal di gola. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Grave Ustioni cutanee. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

N O T E Il valore limite di esposizione non deve essere superato in alcun momento della esposizione lavorativa. I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Test: LC50 - Specie: Carassius Auratus - Durata h: 96 - mg/l: 1-10



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

11 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 1-10

tensioattivi cationi:

EC50 / 48 h 0,03 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 96 h 0,06 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LC50 / 96 h 1,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Dipropilenglicole monometil etere:

Mobilità e potenziale di bioaccumulazione:

Il potenziale di bioaccumulazione è basso (Log Pow minore di 3)

Degradazione: facilmente degradabile nell'ambiente.

Tossicità acquatica:

LC50 acuta per la Pimephales promelas > 10.000 mg/l

EC50 acuta Daphnia Magna : 1.919 mg/l

profumo:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

sodio idrossido:

Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente; una attenzione particolare deve essere posta agli organismi acquatici..

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

LC100 Pesci Leuciscus idus melanotus 213mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

LC50 Pesci Leuciscus idus melanotus 189mg/L 48h „Juhnke et al. (1978), Z Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

N.A.

tensioattivi cationi:

· Metodo: OECD 301 D (Closed-Bottle Test)

· Metodo di analisi: richiesta di ossigeno

· Livello di eliminazione:

I costituenti del prodotto sono prontamente eliminati dalle acque di scarico.

· Biodegradabilità:

Livello di biodegradabilità: > 60%

Il prodotto è rapidamente biodegradabile.

profumo:

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

n.d.

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

12 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Non prevista bioaccumulazione

tensioattivi cationi:

Potenziale minimo di accumulazione biologica (log Kow < 3).

log Kow 0,5-1,58; BAC

profumo:

/

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

n.d.

etilendiamminotetraacetato di tetrasodio:

Il prodotto aumenta il pH (acqua, suolo).

tensioattivi cationi:

Non sono disponibili altre informazioni.

profumo:

/

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD. 36362

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

13 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). 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. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**SELECTY SANITIZZANTE IGIENIZZANTE PROFUMATO SUPER CONCENTRATO COD.
36362**

Emessa il 03/06/2015 - Rev. n. 1 del 03/06/2015

14 / 14

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
