

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA LIQUIDO PER VAPORIZZATORI PERSONALI **CON NICOTINA**

# in concentrazione 4 e 8 mg/ml

REVISIONE	06.2021	N.	11
-----------	---------	----	----

# 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

# 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale	Codice commerciale con nicotina 4 mg/ml	Codice commerciale con nicotina 8 mg/ml
GOLD TOBAC	109.04	109.08
COUNTRY	110.04	110.08
TAAAC	111.04	111.08
BLONDE	113.04	113.08
RY4	114.04	114.08
WEST	115.04	115.08
MARBY	118.04	118.08
CITY	119.04	119.08
MELITA	305.04	305.08
LEE Q	511.04	511.08
SIMPLY	504.04	504.08
MOSCA	509.04	509.08
SIMPATIE	510.04	510.08
SILVER TOBAC	641.04	641.08
TABACCO 21	642.04	642.08
BLIZZARD	852.04	852.08
GLACIALE	853.04	853.08
PURPLE ICE	10.13.04	10.13.08



VANITALY	10.17.04	10.17.08
RAINBOW	10.18.04	10.18.08
EVENING	10.23.04	10.23.08

# 1.2 USO PERTINENTE IDENTIFICATO DALLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso pertinente: liquido per VAPORIZZATORI PERSONALI, FLACONE DA 10ML.

IL FLACONE NON E' VENDIBILE SEPARATAMENTE DALLA CONFEZIONE UNITARIA. PRODOTTO CHIMICO. USI CONSENTITI. Uso sconsigliato: tutti quelli diversi dall'uso pertinente.

# 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Sede legale e operativa: via Cavour 85/87, 20030 Senago (MI)

info@blendfeelsrl.com - blendfeel@legalmail.it

P.I.V.A. / C.F. 01163060310

Amministrazione: amministrazione@blendfeelsrl.com

PERSONA COMPETENTE RESPONSABILE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA:

Ing. Renzo Cattaneo

email: produzione@blendfeelsrl.com.

sito internet: www.blendfeel.com

# 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti rivolgersi a 02 66101029.

Consultare il Centro Antiveleni più vicino: l'elenco che si propone di seguito è stato tratto dal sito del Ministero della Salute.

# DEPOSITO DELLE NOSTRE SCHEDE DATI DI SICUREZZA PRESSO IL CENTRO ANTIVELENI DI MILANO

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Niguarda Ca'Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.0266101029

Catania

Centro antiveleni - 24/24 ore

Ospedale Garibaldi

Piazza Santa Maria di Gesù, 6 Tel.0957594120 - 0957594032 Numero verde 800 410989

Firenze

Centro antiveleni - 24/24 ore

Ospedale Careggi

Viale Pieraccini, 17 Tel.055 7947819

Genova

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale San Martino

Largo Rosanna Benzi, 10 Tel.010352808

Napoli

Centro antiveleni - 24/24 ore

Ospedale Cardarelli

Via Cardarelli, 9 Tel.0817472870



Reggio Calabria Centro antiveleni - 24/24 ore Ospedale Riuniti Via G. Melacrino, 1 Tel.0965811624

Roma Centro antiveleni - 24/24 ore Policlinico A. Gemelli Largo Agostino Gemelli, 8 Tel.063054343

c/o Istituto Anestesia e Rianimazione Corso A.M. Dogliotti, 14 Tel. 011.663.76.37

Trieste c/o Ospedale Civile Burlo Garofalo Via dell' Istria 65/1 Tel. 040.378.53.73 Tel. 040.378.53.33

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

#### **NB:VEDERE SEZIONI DA 9 A 12 DELLA SDS E SEZIONE 3.2**

Le informazioni relative alle sostanze contenute nella miscela sono fornite nella sottosezione 3.2.

# 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto contiene glicole monopropilenico EP, glicerina E422 alimentare, acqua depurata FU (solo alcuni prodotti), classificate come sostanze non pericolose, nicotina EP e aromi in varie concentrazioni e/o preparazioni aromatiche ed è classificato come:

- H302 NOCIVO SE INGERITO (valido per tutti i prodotti)
- EUH208 sensibilizzante per la pelle (solo per alcuni articoli, vedere paragrafo 3.2 tabella A) Sull'etichetta dell'imballaggio andrà scritta, come da regolamento CE 1272/2008 allegato II, punto 2.8, la seguente dicitura: EUH208: contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Sull'etichetta vanno indicati gli elementi prescritti dagli articoli 18,19,20,21,22 e art.25 del regolamento (CE) n. 1272/2008.





# PITTOGRAMMA E AVVERTENZA VALIDI PER TUTTI I PRODOTTI: Avvertenza: **ATTENZIONE**

# 2.3 ALTRI PERICOLI

Informazioni non disponibili.

# 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

# 3.2 MISCELE

TABELLA 3.2.A					
SOSTANZA	CLASSIFICAZIONE CLP REGOLAMENTO CE 1272/08	CAS			
GLICOLE PROPILENICO EP	NON CLASSIFICATO	57-55-6			
GLICERINA E422 ALIMENTARE	NON CLASSIFICATO	56-81-5			
ACQUA DEPURATA FU	NON CLASSIFICATO	7732-18-5			
NICOTINA EP	LD50 ORALE TOPO: 5mg/ kg; ECHA* LD50 CUTANEO CONIGLIO: 70mg/kg ECHA* LC50 INALAZIONE RATTO: 0,19mg/L ECHA* H302 categoria 4, P301+P312, P330, P264, P270, P501	54-11-5			



	TABELLA 3.2.A						
SOSTANZA	CLASSIFICAZIONE CLP REGOLAMENTO CE 1272/08	CAS					
AROMI a seconda del tipo di aroma concentrazioni variabili fino al 20%	Prescrizioni particolari come da allegato II parte 2.8 (limiti di scatenamento) EUH208	- MELITA: CAS 6728-26-3 TRANS-2-ESANALE - MOSCA: CAS 4180-23-8 (ANETOLO) - SIMPATIE: CAS 4180-23-8 (ANETOLO) - LEE Q: CAS 4180-23-8 (ANETOLO) - PURPLE ICE: CAS 4180-23-8 ANETOLO, CAS 5989-27-5 D-LIMONENE E CAS 84649-93-4 BETULINA BUCCHU OIL - EVENING: CAS 68647-72-3 ORANGE TERPENES					

	TABELLA 3.2.B							
NOME COMMERCIALE	CO DIC E CO MM ERC IAL E	GLICOL E PROPIL ENICO EP	GLICE RINA E 422 ALIME NTARE	ACQUA DEPURA TA FU	AROMI E CLASSIFICAZIONE FINALE MISCELA	SIMBOLO GHS 07 E AVVERTE NZA: ATTENZIO NE	NICOTINA EP	
GOLD TOBAC	109	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 20%</h2o< 	0% <aroma<5%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(*)</b></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<5%;>	<b>(*)</b>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	
COUNTRY	110	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	
TAAAC	111	30% <pg &lt;55%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	
BLONDE	113	30% <pg &lt;55%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><u>(!)</u></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<u>(!)</u>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	
RY4	114	30% <pg &lt;55%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><u>(!)</u></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<u>(!)</u>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	
WEST	115	30% <pg &lt;55%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 	



							<del></del>
MARBY	118	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><u>(!)</u></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<u>(!)</u>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
CITY	119	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<5%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(1)</b></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<5%;>	<b>(1)</b>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
MELITA	305	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<17%, euh208:<br="">CONTIENE TRANS-2-ESANALE); NON PERICOLOSA</aroma<17%,>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
SIMPLY	504	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
MOSCA	509	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<17%, euh208-contiene<br="">ANETOLO, NON PERICOLOSA</aroma<17%,>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
SIMPATIE	510	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<17%, euh208-contiene<br="">ANETOLO; NON PERICOLOSA</aroma<17%,>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
LEE Q	511	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<17%, euh208-contiene<br="">ANETOLO; NON PERICOLOSA</aroma<17%,>	<u>(!)</u>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
SILVER TOBAC	641	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
TABACCO 21	642	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	0% <h2o< 10%</h2o< 	0% <aroma<10%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<10%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
BLIZZARD	852	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	1	0% <aroma<15%; <b="">NON <b>PERICOLOSA</b>, ALTRE SOSTANZE PRESENTI: CAS 4940-11-8 ETILMALTOLO acute tox 4,H302&lt;3%</aroma<15%;>	<u>(!)</u>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
GLACIALE	853	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	1	0% <aroma<15%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(!</b>)</th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<15%;>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 



PURPLE ICE	1013	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	1	0% <aroma<20%, euh208:<br="">CONTIENE ANETOLO, D-LIMONENE E BETULINA BUCCHU OIL; NON PERICOLOSA</aroma<20%,>	<b>?</b>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
VANITALY	1017	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	/	0% <aroma<20%; non="" pericolosa<br="">ALTRE SOSTANZE PRESENTI: CAS 121-32-4 ETIL VANILLINA acute tox 4,H302; eye irrit 2,H319; skin irrit 2, H315; STOT SE 3,H335 &lt;3%</aroma<20%;>	<b>⟨÷</b> ⟩	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
RAINBOW	1018	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	/	0% <aroma<20%; non="" pericolosa<="" th=""><th><b>(*)</b></th><th>0,1%<n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 </th></aroma<20%;>	<b>(*)</b>	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 
EVENING	1023	30% <pg &lt;50%</pg 	30% <g &lt;50%</g 	/	0% <aroma<20%, euh208:<br="">CONTIENE ORANGE TERPENES; NON PERICOLOSA</aroma<20%,>	<b>(!</b> )	0,1% <n<0,8 % =4, 8mg/ ml, H302</n<0,8 

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) unitamente ai consigli di prudenza (P) è riportato alla sezione 16 della presente scheda.

# 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

# 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

# Per i prodotti classificati come pericolosi valgono le seguenti indicazioni:

OCCHI: lavare abbondantemente con acqua.

CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

INGESTIONE: contattare un centro antiveleni. Non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

# 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

**VEDERE SEZIONE 11.** 

# 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

# 5. MISURE ANTINCENDIO

# 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Anidride carbonica, schiuma, CO2 ed acqua.



#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

# 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA.

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.

Evitare di respirare i prodotti della combustione.

GLICERINA: combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti il suolo. In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi

# 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

INFORMAZIONI GENERALI.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento. Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, maschera a sovrapressione con un facciale che ricopre tutto il viso.

# 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

# 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Eliminare ogni sorgente di ignizione o calore dell'area in cui si è verificata la perdita. Indossare idonei DPI.

Spostare le persone in luogo sicuro.

# 6.2 MISURE PRECAUZIONALI DI TIPO AMBIENTALE

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

# 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, ecc.). provvedere ad una sufficiente aerazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni di legge.

# 6.4 RIMANDI AD ALTRI PARAGRAFI

Vedi 8 e 13.

# 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

- evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle
- usare guanti adatti (preferibilmente in gomma naturale), proteggere occhi e viso
- non fumare
- non esporre il prodotto alle fiamme e scintille o altre potenziali fonti di innesco
- non sottoporre ad alte temperature durante la lavorazione
- non ingerire
- mantenere una buona circolazione dell'aria.
- durante il lavoro non mangiare ne bere

# 7.2 IMMAGAZZINAMENTO

- conservare i contenitori in posizione verticale
- evitare la possibilità di urti e/o cadute



- mantenere nel contenitore originale ben chiuso, non utilizzare contenitori non etichettati o aperti
- stoccare in luogo fresco e ben aerato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e da altre sorgenti di accensione
- dall'esposizione diretta dei raggi del sole
- non utilizzare i recipienti vuoti.
- GLICERINA: prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide; conservare a 15-25°.

#### 7.3 USI FINALI SPECIFICI

Nessun uso particolare.

# 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### **8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO**

NICOTINA: 0,5 mg/mc; TWA (8h)

GLICERINA: limite di esposizione professionale 10 mg/mc.

# 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO E DELLE MANI

Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti da lavoro a protezione completa del corpo (Direttiva 89/686/CEE e EN 344). in caso di superamento del valore di soglia di una o più sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare maschera con filtro di tipo B o universale la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 141).

Durante la manipolazione del prodotto indossare guanti di protezione resistenti agli agenti chimici (Direttiva 89/686/CEE e EN 374)

MISURE IGIENICHE GENERALI

Osservare le misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Durante il lavoro non mangiare ne bere.

Cambiare gli indumenti se contaminati.

# 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

# 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

CARATTERIST ICA	GLICOLE PROPILENICO EP	GLICERINA E422 ALIMENTARE	ACQUA DEPURATA FU	NICOTINA EP	AROMI IN SOLUZIONE
aspetto fisico	liquido	fluido limpido e incolore	liquido	liquido giallo- bruno	liquido
odore	conforme	inodore	inodore	-	-



CARATTERIST ICA	GLICOLE PROPILENICO EP	GLICERINA E422 ALIMENTARE	ACQUA DEPURATA FU	NICOTINA EP	AROMI IN SOLUZIONE
colore	incolore apha color <10	da incolore a chiaro, apha color <10	incolore	da incolore a marrone scuro	-
ph	6,4 (500gr/Kg, 20°C)	min 0,05ml NaOH 0,1N/10ml	-	10,2 (soluzione 0,05M)	-
solubilità in acqua	completamente solubile	solubile	-	completamente solubile sotto i 60°C	solubile
viscosità	43,43 mPas (25°C)	-	-	-	-
pressione di vapore	0,2 hPa	< 0,01 hPa (50°C)	-	5,6 Pa a 25°C	-
punto fusione o congelamento	-59° C	-	-	-79° C	-
punto infiammabilità	103° C	177° C	nullo	> 100° a vaso chiuso	massimo 70° C
punto di ebollizione	184° C	290° C	-	> 100°	-
densità relativa	1,04 kg/l	1,260 kg/l	1000kg/m3	1,02g/cm3 (a 20°)	circa 1

# 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

N.D.

# 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITA'

Non vi sono particolari pericoli con altre sostanze e/o miscele nelle normali condizioni di impiego.

# 10.2 STABILITA' CHIMICA

Stabile in condizioni normali di impiego e stoccaggio.

# 10.3 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

in condizioni normali di impiego e stoccaggio non sono prevedibili reazioni pericolose.

# **10.4 CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare temperature elevate.

Evitare elevati valori di umidità ed esposizione diretta alla luce solare.

GLICOLE: può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, agenti riducenti forti.

può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

# 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

evitare il contatto con agenti ossidanti, con acidi e alcali concentrati.



GLICERINA: rischio di esplosione con alogeni ed agenti ossidanti forti. con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

# 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

nessuno.

# 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

# 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Si tenga presente quindi 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 (prese singolarmente) presenti nella miscela:

GLICOLE PROPILENICO EP	può causare irritazione oculare di entità minima non si prevedono rischi significativi in caso di ingestione o di esposizione cutanea	orale LD50 22000 mg/kg (ratto) cutaneo LDL 20800 mg/Kg (ratto)
GLICERINA E422 ALIMENTARE	-	orale LD50 12600 mg/kg (ratto) cutaneo LD50 50 mg/Kg (coniglio)
ACQUA DEMINERALIZZATA FU	-	-
AROMI	possono provocare una reazione allergica della pelle - fenomeni di sensibilizzazione	-
NICOTINA EP	tossicità acuta, categoria 2; H300 LETALE per ingestione; tossicità acuta, catgeoria 2, H310: LETALE A CONTATTO CON LA PELLE tossicità acuta, categoria 2; H330 LETALE per inalazione; acquatic chronic 2: tossico per gli organismi acquatici, categoria 2, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	LD50 ORALE TOPO: 5mg/ kg; ECHA* LD50 CUTANEO CONIGLIO: 70mg/kg ECHA* LC50 INALAZIONE RATTO: 0,19mg/L ECHA*

Se non diversamente specificati i dati richiesti dal regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) corrosione /irritazione cutanea
- b) lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi
- c) mutagenicità delle cellule germinali
- d) cancerogenicità
- e) tossicità per riproduzione



- f) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) singola esposizione
- g) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta
- h) pericolo in caso di aspirazione

# 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere nell'ambiente.

#### 12.1 TOSSICITA'

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

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

N.D.

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

nessun ingrediente PBT e vPvB è presente.

#### 12.4 MOBILITA' NEL SUOLO

N D

### 12.5 RISULTATO DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

N.D.

#### 12.6 EFFETTI AVVERSI

N.D.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

# 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non utilizzare i contenitori vuoti che devono essere avviati a smaltimento in base alle normative vigenti. Imballaggi: non disperdere nell'ambiente, recuperare se possibile, inviare a smaltimento in base alle normative vigenti.

I residui di prodotto contenendo nicotina sono da considerare rifiuti pericolosi. Il contenitore va smaltito quindi a norma di legge, come pure gli imballaggi se contaminati.

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

# 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.D.

# 14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

N.D.

### 14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO

N.D.

#### 14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

N.D.

# 14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

N.D

# 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 ED IL CODICE IBC



N.D.

# 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

# 15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

- DLGS 3/2/1997 N. 52 classificazione imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose
- DLGS 14/3/2003 n. 65 classificazione imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi
- DLGS 2/2/2002 N. 25 rischi derivati da agenti chimici durante il lavoro
- DM LAVORO 26/02/2004 limiti di esposizione professionali
- DM 03/04/2007 attuazione della Direttiva n. 2006/8/CE
- REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 REACH
- REGOLAMENTO CE N. 1272/2008 CLP
- REGOLAMENTO UE N. 286/2011
- REGOLAMENTO UE N. 487/2013
- REGOLAMENTO CE N. 790/2009
- REGOLAMENTO UE N. 453/2010 ALLEGATO I Ove applicabili si fa riferimento a:
- CIRCOLARE MINISTERIALE N. 46 ammine aromatiche
- CIRCOLARE MINISTERIALE N. 61 ammine aromatiche
- REGOLAMENTO 648/2004/CE biodegradabilità detergenti
- DLGS 21.09.2005 N. 238 DIRETTIVA SEVESO
- DPR 250/89 etichettatura detergenti
- DL 3/4/2006 N. 152 norme in materia ambientale
- MINISTERO DELLA SALUTE DGPREV 0011014-P-09/03/2010

#### Controlli sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del DIgs. 81/2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

# 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

No.

# 16. ALTRE INFORMAZIONI

### DESCRIZIONE DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H

EUH208 - CONTIENE (DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA). PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA

H302: NOCIVO SE INGERITO

# DESCRIZIONE DEI CONSIGLI DI PRUDENZA P

P264: LAVARE ACCURATAMENTE DOPO L'USO.

P270: NON MANGIARE, NÉ BERE, NÉ FUMARE DURANTE L'USO

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P261: EVITARE DI RESPIRARE POLVERE/FUMI/GAS

P272: GLI INDUMENTI DA LAVORO CONTAMINATI NON DEVONO ESSERE PORTATI FUORI

DAL LUOGO DI LAVORO



P280: INDOSSARE GUANTI

P501: SMALTIRE IL PRODOTTO SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LOCALI E /O

**NAZIONALI** 

### MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE REV06 DEL 09/2017:

- MODIFICATI I VALORI SOGLIA DELLA NICOTINA

# **MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE REV07 DEL 11/2018:**

- MODIFICATI I VALORI SOGLIA DELLE SOSTANZE SENSIBILIZZANTI
- AGGIUNTO IL PRODOTTO TIME, C.C. 116.04 E C.C. 116.08

#### **MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE REV08 DEL 11/2019:**

-AGGIUNTI I PRODOTTI SILVER TOBAC, TABACCO 21, BLIZZARD, GLACIALE NELLA VARIANTI 4 E 8mg/ml

#### **MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE REV09 DEL 10/2020:**

- AGGIUNTI I PRODOTTI IL CONTE NELLE GRADAZIONI 4mg/ml e 8mg/ml, "AMOUR" E "SMART" NELLE GRADAZIONI 3mg/ml e 6mg/ml
- AGGIORNAMENTO TABELLE 3.2.A E 3.2.B

### MODIFICHE RISPETTO ALLA VERSIONE REV10 DEL 02/2021:

- ELIMINATI I PRODOTTI IL CONTE, TIME, ECLIPSE, PINK ME, MICOOKIE, BROWN CASTLE, MR BERG, NELLE GRADAZIONI 4mg/ml e 8mg/ml, AMOUR E SMART NELLE GRADAZIONI 3ma/ml e 6ma/ml
- AGGIORNAMENTO TABELLE 3.2.A E 3.2.B

Abbreviazioni utilizzate:

ADR accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose

CAS Chemical Abstract Service

CLP classificazione, etichettatura ed imballaggio

IATA associazione per il trasporto aereo IATA DGR regolamento sulle merci pericolose dell'associazione per il trasporto aereo

IMDG codice marittimo internazionale merci pericolose

LCD50 concentrazione letale per il 50% della popolazione di test

RID regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria

LTE esposizione a lungo termine

STE esposizione a breve termine

STOT tossicità organo-specifica

TLV valore limite di soglia

TWATLV valore limite di soglia media pesata su 8 ore.

#### **NOTA PER L'UTILIZZATORE**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare questo documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il ns. diretto controllo è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Si autorizza la stampa di un numero illimitato di copie per uso esclusivo interno.