

Nome del prodotto:
Codice prodotto:

Pentylene Glycol ECO, conservante naturale
KON111

Dati generali di identificazione	
Parametro	Valore
Colore del prodotto	Incolore
Codice SA	29053995
Qualità	Qualità cosmetica
Metodo di lavorazione	Sintesi chimica
Origine del prodotto	Naturale
Condizioni di stoccaggio	Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Proteggere dalla luce solare diretta, Proteggere dal calore

Parametri di formulazione	
Parametro	Valore
Senza	parabeni, conservanti, ossido di etilene (EO), formaldeide e donatori di formaldeide, solfati, PEG, EDTA, ftalati, sostanze odorose allergeniche, ingredienti derivati dall'olio di palma, siliconi, alcol
Fase di formulazione	Fase acquosa, Aggiunta finale
Funzione nella formulazione	Umettante, Conservante, Booster del sistema conservante
Compatibilità	Tensioattivi anionici, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anfoteri, Elettroliti, Alcol, Profumazione, Conservanti, pH acido, pH neutro, pH alcalino
Area di applicazione	Viso, Contorno occhi, Capelli, Cuoio capelluto, Corpo, Labbra, Mani, Piedi, Igiene intima
Temperatura di lavorazione consigliata (°C)	<80
Intervallo di dosaggio consigliato (%)	1,0 - 5,0 %
Intervallo di pH consigliato della formulazione	3,0 - 9,0
Applicazione	Cura del viso, Cura del corpo, Cura dei capelli, Cura delle labbra, Prodotti per doccia e bagno, Antitraspiranti e deodoranti, Igiene intima, Cosmetica decorativa

Nome del prodotto:
Codice prodotto:

Pentylene Glycol ECO, conservante naturale
KON111

Parametri di formulazione	
Parametro	Valore
Solubilità	Solubile in acqua, Solubile in olio
Tipo di applicazione	Leave-on, Rinse-off
Effetti	Idratazione, Effetto antimicrobico
Adatto per	Pelle sensibile, Pelle secca, Pelle grassa, Pelle problematica, Pelle matura, Pelle normale, Cuoio capelluto sensibile, Pelle dei bambini, Pelle a tendenza acneica

Sostenibilità e certificazioni	
Parametro	Valore
Biodegradabilità	Facilmente biodegradabile (OCSE 301)

Regolamentazione e sicurezza	
Parametro	Valore
Allergeni	Il prodotto non contiene allergeni alimentari., Il prodotto non contiene allergeni cutanei noti., Il prodotto non contiene alcuno degli allergeni del profumo elencati nell'allegato III del regolamento (CE) n. 1223/2009 nella sua versione vigente, compreso il regolamento (UE) 2023/1545 della Commissione.
BSE/TSE	Il prodotto non contiene materiali di origine animale e, in considerazione dell'assenza di materiali di origine animale e del processo produttivo, si può escludere una contaminazione o contaminazione crociata da BSE/TSE.
CITES	Il prodotto non deriva da specie minacciate elencate nelle appendici CITES e pertanto non richiede certificazione CITES.
Classificazione CMR del prodotto	Il prodotto non è classificato come cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione (CMR) ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Ossido di etilene	L'ossido di etilene non è utilizzato nel processo produttivo di questo prodotto.
GMO	Il prodotto non è stato fabbricato utilizzando organismi geneticamente modificati (OGM) come materie prime o coadiuvanti di processo derivati da OGM e non contiene residui provenienti da fonti OGM ai sensi dei regolamenti (CE) n. 1829/2003 e 1830/2003.

Nome del prodotto:
Codice prodotto:

Pentylene Glycol ECO, conservante naturale
KON111

Regolamentazione e sicurezza	
Parametro	Valore
Classificazione CLP	Questa sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e pertanto, ai sensi dell'articolo 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), non è richiesta una scheda di dati di sicurezza (SDS).
Microplastiche (UE 2023/2055)	Questo prodotto non contiene microparticelle di polimeri sintetici aggiunte intenzionalmente ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2055 della Commissione.
Nanomateriali	Durante la fabbricazione di questo prodotto non vengono utilizzati, aggiunti né generati nanomateriali ai sensi del regolamento (CE) n. 1223/2009.
Contenuto di ingredienti CMR	Il prodotto non contiene ingredienti classificati come cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione (CMR).
Contenuto di VOC	Non si prevede la presenza di composti organici volatili (VOC) nel prodotto.
Trattamento con radiazioni ionizzanti	Il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti in alcuna fase prima, durante o dopo il processo produttivo.
Parabeni	Il prodotto è privo di parabeni.
Pittogrammi	GHS05 Corrosivo
Proposition 65	Nessuno dei componenti di questo prodotto è elencato nella lista California Proposition 65.
Stato REACH	Il prodotto è registrato ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
SVHC	Il prodotto non è elencato come sostanza estremamente preoccupante (SVHC) né contiene alcun materiale elencato come SVHC ai sensi dell'articolo 59 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
Metalli pesanti	Non si prevede la presenza nel prodotto di metalli pesanti rilevanti al di sopra dei limiti applicabili.
Test sugli animali	Il prodotto non è stato testato sugli animali per finalità cosmetiche dal produttore né da terzi che agiscono per suo conto.

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede e secondo le nostre migliori conoscenze attuali. Sono fornite senza garanzia e non costituiscono una garanzia di idoneità del prodotto per alcuno scopo specifico.

Il cliente rimane l'unico responsabile della verifica dell'idoneità, della sicurezza e della conformità del prodotto all'uso previsto e all'applicazione finale. Ove necessario, prima dell'uso devono essere effettuate prove appropriate.

Tutte le informazioni sono considerate accurate alla data di emissione; tuttavia, i dati relativi al prodotto

Nome del prodotto:

Pentylene Glycol ECO, conservante naturale

Codice prodotto:

KON111

possono essere soggetti a modifiche. Si raccomanda pertanto ai clienti di mantenere aggiornata la propria documentazione tecnica.

Il presente documento non può essere riprodotto, divulgato o distribuito, in tutto o in parte, senza il previo consenso scritto di Handymade s.r.o.

Il documento è firmato con una firma elettronica qualificata, che ha lo stesso effetto giuridico di una firma autografa.