

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 1 di 16

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Natural Nail boost gel even brighter - P

Gruppo del materiale: Zulieferprodukt

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**Cosmetici, prodotti per la cura personale
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Wilde Cosmetics GmbH	
Indirizzo:	Rheingastr. 19a	
Città:	D-65375 Oestrich-Winkel	
Casella postale:	1220	
	D-65368 Oestrich-Winkel	
Telefono:	+49-6723-6020-0	Telefax: +49-6723-6020-15
E-Mail:	beate.kerntopf@wilde-group.com	
Persona da contattare:	Dr. Beate Kerntopf	Telefono: -752

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49-6723-6020-0 Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
 Indicazioni di pericolo:
 Provoca irritazione cutanea.
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Provoca grave irritazione oculare.
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Altra etichettatura di: Kosmetikverordnung

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE
 2-idrossietile metacrilato
 DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE
 metacrilato di isobutile
 ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 2 di 16

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente Lavare le mani dopo la manipolazione. dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata..

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
--------	--

2.3. Altri pericoli

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Irritante per gli occhi e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Cosmetici, prodotti per la cura personale: resinoide
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 3 di 16

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE			10 - 25 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			5 - 10 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE			1 - 5 %
	251-040-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE			1 - 5 %
	800-838-4		01-2119980666-22	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
3290-92-4	TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE			1 - 5 %
	221-950-4		01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
122985-55-1	Ethoxylated Polypropylene Glycol Dimethacrylate			1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE			1 - 5 %
	276-957-5		01-2119408252-52	
	Skin Sens. 1; H317			
97-86-9	metacrilato di isobutile			0,1 - 1 %
	202-613-0	607-113-00-X		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H226 H319 H335 H315 H317 H400			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Altra etichettatura di: Kosmetikverordnung

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Evacuare il personale in aree di sicurezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se necessario consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua. Se appare un'irritazione della pelle, richiedere un consiglio/controllo medico. In caso di contatto fortuito con la pelle, evitare di esporsi al

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 4 di 16

sole o altro tipo di raggi UV, poiché può accrescere la sensibilità della pelle.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di contatto fortuito con gli occhi, evitare di esporsi al sole o altro tipo di raggi UV poiché può accrescere la sensibilità dell'occhio.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Usare spruzzi d'acqua, schiuma alcol resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La polimerizzazione può prodursi. La polimerizzazione è una reazione fortemente esotermica e potrebbe generare sufficiente calore per produrre una decomposizione termica e/o la rottura dei contenitori. Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Ulteriori dati

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 5 di 16

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare solo con ventilazione sufficiente. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prendere visione delle etichette e delle schede di sicurezza per i prodotti chimici usati nella lavorazione. Consultare anche le istruzioni per l'uso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere lontano dal calore. Può infiammarsi a causa di fiamme libere.

Ulteriori dati

La polimerizzazione avviene con esposizione a luce bianca, ultravioletta o a calore.
Consultare anche le istruzioni per l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nei contenitori originali. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Conservare a temperatura non superiore a 40 °C.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

non richiesto

7.3. Usi finali particolari

Prodotto cosmetico

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 6 di 16

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	14,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,8 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
868-77-9	2-idrossietile metacrilato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,9 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	7,05 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,53 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,76 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 7 di 16

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	
Acqua dolce		0,904 mg/l
Acqua di mare		0,904 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		6,28 mg/kg
Sedimento marino		6,28 mg/kg
Suolo		0,727 mg/kg
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	
Acqua dolce		0,482 mg/l
Acqua di mare		0,482 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,79 mg/kg
Sedimento marino		3,79 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,476 mg/kg
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE	
Acqua dolce		0,165 mg/l
Acqua di mare		0,017 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,8 mg/kg
Sedimento marino		0,28 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,4 mg/l
Suolo		0,46 mg/kg
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE	
Acqua dolce		0,013 mg/l
Acqua di mare		0,0013 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,55 mg/kg
Sedimento d'acqua dolce		2,8 mg/kg
Sedimento marino		0,28 mg/kg
3290-92-4	TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE	
Sedimento d'acqua dolce		0,4951 mg/kg
Sedimento marino		0,04951 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,0974 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 8 di 16

Controlli tecnici idonei

Informazioni sulle precauzioni speciali necessarie per la manipolazione di grandi quantità sono disponibili su richiesta. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Misure generali di protezione ed igiene

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Aprire e maneggiare il recipiente con cura. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione delle mani

Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Materiali idonei: Gomma nitrilica/Neoprene-Indossare guanti di protezione.

Tempo di penetrazione: ≥ 1 h

Spessore del guanto: 0,5 mm

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Sostituire in caso di usura.

Protezione della pelle

Tuta di protezione: Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria

Usare solo con ventilazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Controllo dell'esposizione ambientale

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido viscoso
Colore:	pigmentato
Odore:	caratteristico/a

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>165 °C
Punto di infiammabilità:	>100 °C
Temperatura di accensione:	355 °C
Pressione vapore: (a 20 °C)	0,11 hPa
Densità:	1,059 g/cm ³
Idrosolubilità:	insolubile

Solubilità in altri solventi

miscibile con la maggior parte dei solventi organici: Acetone, Alcool

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Se riscaldato, esposto all'aria, al sole o in caso di aggiunta di iniziatori radicali liberi, può polimerizzare

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 9 di 16

esotermicamente.

10.2. Stabilità chimica

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione può prodursi.

10.4. Condizioni da evitare

Esposizione alla luce. Evitare la luce diretta. Non esporre a temperature superiori a 40 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi forti e basi forti, Perossidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (Nox), denso fumo nero.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 10 di 16

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	ratto		OECD TG 401
	dermico	DL50 >5000 mg/kg	su coniglio		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	per via orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >5000 mg/kg	su coniglio		
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OCSE 423
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	su coniglio		
3290-92-4	TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	ratto		
122985-55-1	Ethoxylated Polypropylene Glycol Dimethacrylate				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg			
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE				
	per via orale	DL50 >5000 mg/kg	ratto		
97-86-9	metacrilato di isobutile				
	per via orale	DL50 6400 mg/kg	ratto		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (HYDROXYPROPYL METHACRYLATE; 2-idrossietile metacrilato; DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE; DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE; metacrilato di isobutile)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 11 di 16

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Esperienze pratiche**Ulteriori osservazioni**

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 12 di 16

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 85 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >97,2 mg/l	72 h			OECD TG 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >143 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		OECD TG 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 45,2 mg/l	21 d	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		OECD TG 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		OECD TG 202
	Tossicità per le alghe	NOEC 400 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		OECD TG 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 171 mg/l	2 d	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		OECD TG 202
	Tossicità acuta batterica	(2204 mg/l)	0 h			DIN 38412
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		OECD TG 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 165 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		OECD TG 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OECD TG 202
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 8,9 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >36 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 18 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
	Tossicità per le alghe	NOEC 6,6 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 8,4 mg/l	2 d	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 13 di 16

	Tossicità acuta batterica	(>100 mg/l)	3 h	Inibizione della respirazione da fanghi attivi		
3290-92-4	TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 3,88	72 h	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >9,22	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
	Tossicità per i pesci	NOEC 1 mg/l		Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l 0,177	3 d	Selenastrum capricornutum (alghe cloroficee)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l >9,2	2 d	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)		
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >1,2	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico	Valore	d	Fonte
	Metodo			
	Valutazione			
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE			
		81%	28	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			
		92-100%	14	
	Rapidamente biodegradabile.			
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE			
	Degradazione	0-2%	29	
	Non immediatamente biodegradabile.			
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	22%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 14 di 16

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	0,97
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,42
32435-46-4	BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) PHOSPHATE	3
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE	2,43-3,44
3290-92-4	TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE	2,75-4,19
72869-86-4	DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE	3

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
27813-02-1	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	3,2		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	1,34-1,54		
1384855-91-7	DIPENTAERYTHRITYL HEXAACRYLATE	18,6-86,4		

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12.6. Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

Solidificare l'eccedenza non trattata e smaltirla insieme al materiale usato come rifiuto plastico reticolato.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080199 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; rifiuti non specificati altrimenti

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080199 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; rifiuti non specificati altrimenti

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080199 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; rifiuti non specificati altrimenti

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

Solidificare l'eccedenza non trattata e smaltirla insieme al materiale usato come rifiuto plastico reticolato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 15 di 16

<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto fluviale (ADN)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto per nave (IMDG)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Generatore di pericolo:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u>	
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.	
<u>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</u>	
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC):	0,6 % (6,354 g/l)
2004/42/CE (VOC):	7,1 % (75,189 g/l)
Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE:	Finiture speciali - Tutti i tipi, Valore limite per COV: 840 g/l

Ulteriori dati

Altra etichettatura di: Kosmetikverordnung

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Contaminante dell'acqua-classe (D):	2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natural Nail boost gel even brighter - P

Data di revisione: 11.10.2017

N. del materiale: 21258

Pagina 16 di 16

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

Tutte le indicazioni si riferiscono al prodotto pronto per la consegna.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

In caso di emergenza chiamare CHEMTREC 1-800-4249300.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)