SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero di registrazione

UFI	20N0-30KW-A002-YHDV (kiefer) 5RM0-K0HQ-D00K-YGNP (eiche hell) 3UM0-3073-Q002-NU7R (farblos/Basis T) XXM0-K0WH-000K-95TT (kastanie) 28N0-M0P3-700J-XJ52 (teak) M6N0-30YP-X002-96K0 (palisander) 53N0-M099-M00J-MUYX (nussbaum)

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

Uso della sostanza/del preparato

rivestimento in legno

Usi identificati

PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen

Nr. telefono	+49 8331 103 0
No. Fax	+49 8331 103 277
Settore che fornisce informazioni / telefono	Department product safety
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza	info@relius.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma
Tel. + 39 06-49978000

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P405	Conservare sotto chiave.
P501.2	Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene	Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici
EUH208 Contiene	alcool benzilico, 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, Può provocare una reazione allergica.

Informazioni complementari

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Altre informazioni complementari

Questa pittura contiene un prodotto biocida con proprietà fungicida. Principio attivo: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. L+acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali.
Contiene biocidi per la protezione durante lo stoccaggio. Principi attivi: Alcool benzilico, 12-idrossi-N-[6-(12-idrossiottadecanamido)esil]ottadecanamide, 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Assicurare un+adeguata ventilazione durante e dopo l+applicazione.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle)tramite l+effetto sgrassante del solvente.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

No. CAS	1174522-09-8				
No. EINECS	918-481-9				
Numero di registrazione	01-2119457273-39				
Concentrazione		50	<	70	%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatici

No. EINECS	919-857-5				
Numero di registrazione	01-2119463258-33				
Concentrazione		10	<	20	%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
	EUH066

alcool benzilico

No. CAS	100-51-6				
No. EINECS	202-859-9				
Numero di registrazione	01-2119492630-38				
Concentrazione		0,1	<	1,0	%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317

ATE	per via orale	1.200	mg/kg	

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

No. CAS	-				
No. EINECS	434-430-9				
Numero di registrazione	01-0000018057-71				
Concentrazione		0,25	<	1,0	%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 4	H413

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

No. CAS	55406-53-6				
No. EINECS	259-627-5				
Numero di registrazione	01-2120762115-60				
Concentrazione	>=	0,1	<	0,25	%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 4	H302
STOT RE 1	H372
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	H410	M = 10
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

Altri ingredienti

(metil-2-metossietossi)propanolo

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numero di registrazione	01-2119450011-60
Concentrazione	>= 1 < 2,5 %
Riferimento (bibliografico): [3]	

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistanto, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Take offimmediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico. Trattamento medico oculistico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Mantenere a riposo. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Cefalea, Vertigini, Stordimento, Svenimento

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

trattamenti speciali

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua. Schiuma resistente all'alcool

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Ossidi di azoto (NOx); L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminatedi 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

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature,nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Evitare la formazione di aerosoli. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale prevesti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento

antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Levare subito eventuali indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore	5	<	25	°C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Non usare mai la pressione per vuotare icontenitori: questi,infatti,non sono recipienti a pressione. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Tipo	STEL			
Valori limite di esposizione, breve termine	600	mg/m³	100	ppm(V)

(metil-2-metossietossi)propanolo

Lista	VLEP			
Valore	308	mg/m³	50	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Osservazioni: Cute

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used.

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2; Maschera per la respirazione conforme a DIN EN 14387

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	nitrile rubber	
Spessore del guanto	0,4	mm
Tempo di penetrazione	480	min

Per lavorare con le sostanze chimiche indossare sempre guanti di protezione idonei con contrassegno CE, incluso numero identificativo a quattro cifre.
Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro con maniche lunghe; Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Indumenti protettivi personali devono essere conforme alle pertinenti norme CEN.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	vario, dipende dalla pigmentazione
Odore	caratteristico

Punto di fusione

Osservazioni	Non disponibile

Punto di congelamento

Osservazioni	Non disponibile

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	162	°C

Infiammabilità

Infiammabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	0,6	%(V)
Limite di esplosività, superiore	8,0	%(V)

Punto di infiammabilità

Valore	57	°C

Temperatura di accensione

Osservazioni	Non disponibile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	Non disponibile

valore pH

Osservazioni	Non applicabile

Viscosità

cinematica

Valore	circa	11,7		mm²/s
Temperatura		40	°C	

La solubilità/le solubilità

Osservazioni Non disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Valore		1		hPa
Temperatura		20	°C	

densità e/o densità relativa

Valore	circa	0,836		g/cm³
Metodo	DIN 51757			

Densità relativa di vapore

Osservazioni Non disponibile

caratteristiche delle particelle

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Tasso di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni insolubile

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive

Valutazione Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile laformazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose. I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Non disponibile

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

alcool benzilico

ATE		1.200	mg/kg
Fonte	ECHA		

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

ATE		500	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	>	5		mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia			
Fonte	valore calcolato			

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

ATE	0,67		mg/l
Durata esposizione	4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici

Osservazioni: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatici

Valutazione: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

anidride ftalica

Valutazione: Provoca irritazione cutanea.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Valutazione: Provoca gravi lesioni oculari.

sensibilizzazione

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

Osservazioni: Può provocare una reazione allergica cutanea.

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatici

Esposizione singola

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Esposizione ripetuta

Valutazione Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
Via d'esposizione per via inalatoria
Organi: larynx

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci (Componenti)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)				
CL50	0,067				mg/l
Durata esposizione	96	h			
Metodo	OECD 203				

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	cavedano (Pimephales promelas)				
NOEC	0,0084				mg/l
Durata esposizione	35	Days			

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)				
NOEC	0,049				
Durata esposizione	96	h			

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)				
CL50	0,05	a	0,089		mg/l
Durata esposizione	96	h			

Tossicità per Dafnia (Componenti)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	Daphnia magna				
CE50	0,05				mg/l
Durata esposizione	21	Days			
Metodo	OECD 202				

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	Daphnia magna				
CE50	0,16				mg/l
Durata esposizione	48	h			
Metodo	OCSE 211				

Tossicità per le alghe (Componenti)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata				
CE50	0,022				mg/l
Durata esposizione	72	h			
Metodo	OECD 201				

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata				
NOEC	0,0046				mg/l
Durata esposizione	72	h			
Metodo	OECD 201				

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Biodegradabilità (Componenti)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatici

Valore	80		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente degradabile		

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

Valore	6		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	non facilmente degradabile		

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Valutazione	facilmente degradabile	

(metil-2-metossietossi)propanolo

Valore	75	%
Durata dell'esperimento	28	d
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni	Non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

alcool benzilico

log Pow	1,1

12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide

pOW	6,21

3-iodo-2-propinil butilcarbammato

log Pow	2,8
Metodo	OECD 117

(metil-2-metossietossi)propanolo

log Pow	0,004
Metodo	OECD 107

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Non lascliar fluire in fognature e canalazzazioni.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 15 01 04 imballaggi metallici

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il recipienti aventi volume utile <5 l: Inessun prodotto pericoloso	Il recipienti aventi volume utile < 5 l: Inessun prodotto pericoloso	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

Altre informazioni

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC

VOC (EC)	74,5	%

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)

Sottocategoria del prodotto	Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni) (BS)	
Valore limite	700	g/l
Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)	620,3	g/l

Altre legislazione

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.
Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.
Il prodotto non contiene degli ingredienti: identificati nell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Il prodotto contiene ingredienti che sono o potrebbero essere elencati nell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006.
Regolamento ((UE) 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.
Non applicabile
The product contains biocides

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Bibliografia e fonti dei dati

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

Frasi H del capitolo 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

H330	Letale se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC: Lethal concentration
LC: Lethal concentration

Scheda rilasciata da

Department product safety

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi