Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 22.03.2023 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.03.2023

*
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR**
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
· **Fase del ciclo di vita**
PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
C Uso al consumo
· **Settore d'uso**
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
· **Categoria dei processi** PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
ERC8c Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
ERC8f Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)
ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)
· **Uso della Sostanza / del Preparato**
Rivestimento per il legno
Pittura

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Fornitore:**
J.F. Amonn s.r.l./GmbH
Via Altmann 12
39100 Bolzano/Bozen
ITALY
Tel.: +39 0437 98411 Fax.: +39 0437 990271
· **Produttore:**
Amonn Coatings GmbH
An der Landesbahn 7
A-2100 Korneuburg
Telefono: +43 2262 735 80 - Fax: +43 2262 735 80-19

· **Indirizzo di posta elettronica della persona competente in materia di SDS:**
sds@amonncolor.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - Tel. 06 68593726
Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia - Foggia - Tel. 800 183459
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", III Servizio di Anestesia e Rianimazione - Napoli - Tel. 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM Tossicologia d'Urgenza - Roma - Tel. 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Servizio di Tossicologia Clinica - Roma – Tel. 06 3054343
Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Firenze – Tel. 055 7947819
CAV Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - Pavia – Tel. 0382 24444
Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande – Milano – Tel. 02 66101029
Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia Clinica, Dip. Farmacia Clinica e Farmacologia – Bergamo – Tel. 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona – Verona - Tel. 800 0118558

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo**
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 1)

· **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.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/cantonali.
· **Ulteriori dati:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato, 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido) hexyl]octadecanamide. Può provocare una reazione allergica.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 64742-47-8 Numeri CE: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1,5-3%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-iodo-2-propinilbutilcarbammato Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%
ELINCS: 434-430-9 Reg.nr.: 01-0000018057-71	12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido) hexyl]octadecanamide Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥0,1-<0,25%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:** Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
· **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO^2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessarie.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, segatura).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Stoccare in un luogo asciutto e ben aerato, tra +5°C e +40°C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuna.
· **Classe di stoccaggio:** 10
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (1,5-3%)	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· **DNEL**		
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	5 mg/kg bw/day (Ver)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	83 mg/kg bw/day (Arb) 50 mg/kg bw/day (Ver)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	67,5 mg/m³ (Arb) 40,5 mg/m³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	67,5 mg/m³ (Arb) 40,5 mg/m³ (Ver)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 22.03.2023 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.03.2023

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 3)

	Acute, local effects	101,2 mg/m³ (Arb) 60,7 mg/m³ (Ver)
12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide		
Per inalazione	Long-term exposure, local effects Acute, systemic effects	3 mg/m³ (Arb) 18 mg/m³ (Arb)

· **PNEC**	
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
PNEC	1,1 mg/l (freshwater) 0,11 mg/l (Marine Water) 200 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)
PNEC	0,32 mg/kg (soil) 4,4 mg/kg (sediment, freshwater) 0,44 mg/kg (sediment, marine water)
12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	
PNEC	0,0368 mg/l (freshwater) 0,00368 mg/l (Marine Water) 10 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)
PNEC	103.906 mg/kg (soil) 1.456 mg/kg (Sediment)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
· **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
· **Protezione delle mani**
Guanti protettivi.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**	liquido
· **Colore:**	Vari in conformità con la denominazione del prodotto
· **Odore:**	tipico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	non definito
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	190 °C
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	0,6 Vol %

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 4)

· **superiore:**	7 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	63 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	>200 °C
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica a 40 °C**	>20,5 mm²/s (ISO 3104)
· **dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	poco e/o non miscibile
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	2,5 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,896 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tenore del solvente:**	
· **Solventi organici:**	62,5 - 63,5 %
· **COV (CE)**	Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 400 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 400 g/l di COV
· **Contenuto solido:**	36 - 39 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

(Segue da pagina 5)

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

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LC50/4 h	mg/l (no definition)
64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/kg (rab)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	2.700 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato		
Orale	LD50	1.470 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50/4 h	0,67 mg/l (Ratto (Rattus))
12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide		
Orale	LD50	10.470 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus))

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità 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.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	
EL50 48 h	>1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
LL50	>1.000 mg/l (Pesci)
64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	
LL50 96h	>1.028 mg/l (Pesci)
EL50 48 h	>3.193 mg/l (aquatic invertebrates)
EL50 72 h	>3.198 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOELR 72 h	3.198 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 22.03.2023 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.03.2023

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 6)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
LC50 96 h	1.300 mg/l (Pesci)
EC50 48 h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 96 h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
ErC50 96 h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
Wachstum (EbCx) 10% 30 min	>1.955 mg/l (Microorganisms)
NOEC 48 h	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 96 h	100 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato	
LC50 96 h	0,067 mg/l (Pesci)
EC50 48 h	0,16 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	0,022 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
EC50 21 d	0,05 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 3 h	44 mg/l (Microorganisms)
NOEC 35 d	0,0084 mg/l (Pesci)
NOEC 72 h	0,0046 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 96 h	0,049 mg/l (Pesci)
12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide	
LC50 96 h	>100 mg/l (Pesci)
EC50 48 h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
EC50 3 h	>100 mg/l (Microorganisms)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici	
Biologische Abbaubarkeit 28 d	80 % (no definition)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle falde freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 22.03.2023 Numero versione 23 (sostituisce la versione 22) Revisione: 22.03.2023

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 7)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	Non applicabile.
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **UN "Model Regulation":**	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**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	63,3

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.
I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
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.
H331 Tossico se inalato.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 8)

H372 Provoca 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.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto tecnico.
· **Data della versione precedente:** 23.06.2021
· **Numero di versione della versione precedente:** 22
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4
· ***** Dati modificati rispetto alla versione precedente**