

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

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

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)

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Rivestimento per il legno

Pittura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Amonn Coatings GmbH

An der Landesbahn 7

A-2100 Korneuburg

Tel.: +43 2262 735 80 - Fax.: +43 2262 735 80-19

Distributore:

J.F. Amonn s.r.l./GmbH

I-39100 Bolzano/Bozen

Via Altmann 12 Altmannstraße

Tel.: +39 0471 904-911 - Fax.: +39 0471 910-449

Informazioni fornite da: E-Mail: verkauf@amonn.at

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

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 vien meno

Avvertenza vien meno

Indicazioni di pericolo

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.

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 / internazionali.

Ulteriori dati:

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

EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato, E96096. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» 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	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	<0,5%
ELINCS: 434-430-9 Reg.nr.: 01-0000018057-71	E96096 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	<0,5%

- **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.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, 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.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 2)

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**VL Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppmValore 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/m ³ (Arb) 40,5 mg/m ³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	67,5 mg/m ³ (Arb) 40,5 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	101,2 mg/m ³ (Arb) 60,7 mg/m ³ (Ver)

E96096

Per inalazione	Long-term exposure, local effects	3 mg/m ³ (Arb)
	Acute, systemic effects	18 mg/m ³ (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 treatment plant microorganisms)
PNEC	0,32 mg/kg (soil)
	4,4 mg/kg (sediment, freshwater)
	0,44 mg/kg (sediment, marine water)

E96096

PNEC	0,0368 mg/l (freshwater)
	0,00368 mg/l (Marine Water)

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 3)

PNEC	10 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
	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 bensì 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**

· **Colore:**

in conformità con la denominazione del prodotto tipico

· **Odore:**

Non definito.

· **Soglia olfattiva:**

non definito

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

190 °C

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non applicabile.

· **Infiammabilità**

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

0,6 Vol %

· **superiore:**

7 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

63 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non definito.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica a 20 °C**

30 s (DIN 53211/4)

· **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:**

0,87 - 0,95 g/cm³

· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 4)

9.2 Altre informazioni	
Aspetto:	
Forma:	liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	>200 °C
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	62,5 - 63,5 %
COV (CE)	Il valore limite UE per questo prodotto (cat. 1/e): 400 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 400 g/l di COV
Contenuto solido:	37,5 - 36,5 %
Cambiamento di stato	
Velocità di evaporazione	Non definito.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	vien meno
Gas infiammabili	vien meno
Aerosol	vien meno
Gas comburenti	vien meno
Gas sotto pressione	vien meno
Liquidi infiammabili	vien meno
Solidi infiammabili	vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
Liquidi piroforici	vien meno
Solidi piroforici	vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
Liquidi comburenti	vien meno
Solidi comburenti	vien meno
Perossidi organici	vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
Esplosivi desensibilizzati	vien meno

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.
- **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:

64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rab)

64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>3.160 mg/kg (rab)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 5)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	2.700 mg/kg (Coniglio (Cuniculus))

55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato

Orale	LD50	1.470 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio (Cuniculus))
Per inalazione	LC50/4 h	0,67 mg/l (Ratto (Rattus))

E96096

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:****64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

LL0 96 h	1.000 mg/l (fish)
LL50 96h	>1.000 mg/l (fish)
EL0 48 h	1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EL0 72 h	1.000 mg/l (Alga)
EL50 48 h	>1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EL50 72 h	>1.000 mg/l (Alga)
NOELR 21 d	0,23 mg/l (aquatic invertebrates)
NOELR 28 d	0,131 mg/l (fish)

64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

LL50 96h	>1.028 mg/l (fish)
EL50 48 h	>3.193 mg/l (aquatic invertebrates)
EL50 72 h	>3.198 mg/l (Alga)
NOELR 72 h	3.198 mg/l (Alga)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

LC50 96 h	1.300 mg/l (fish)
EC50 48 h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 96 h	>100 mg/l (Alga)
ErC50 96 h	>100 mg/l (Alga)
Wachstum (EbCx) 10% 30 min	>1.955 mg/l (Microorganisms)

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 6)

NOEC 48 h	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 96 h	100 mg/l (Alga)
55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato	
LC50 96 h	0,067 mg/l (fish)
EC50 48 h	0,16 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	0,022 mg/l (Alga)
EC50 21 d	0,05 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 3 h	44 mg/l (Microorganisms)
NOEC 35 d	0,0084 mg/l (fish)
NOEC 72 h	0,0046 mg/l (Alga)
NOEC 96 h	0,049 mg/l (fish)
E96096	
LC50 96 h	>100 mg/l (fish)
EC50 48 h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	>100 mg/l (Alga)
EC50 3 h	>100 mg/l (Microorganisms)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** vien meno
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** vien meno
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 7)

- | | |
|---|------------------|
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | vien meno |

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.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	62,4

- **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

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.

- **Frase 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.

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.

- **Data della versione precedente:** 10.09.2020

- **Numero di versione della versione precedente:** 21

- **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)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 23.06.2021

Revisione: 23.06.2021

Numero versione 22 (sostituisce la versione 21)

Denominazione commerciale: LIGNEX LASUR

(Segue da pagina 8)

*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**

IT