

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** LUCITE® Xtra Protect 2in1**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Rivestimento**Usi sconsigliati**

Il presente prodotto non è idoneo per altri utilizzi specifici, diversi da quelli indicati nella sezione "Uso della sostanza/della miscela". Se l'utilizzo non è riportato, rivolgersi al produttore della presente scheda di sicurezza.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
Wetterstr. 58  
58313 Herdecke  
Germany  
www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Informazioni fornite da:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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**

GHS08

**Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 1)

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani. ciclici, &lt;2% aromatici

**Indicazioni di pericolo**

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**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

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. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**2.3 Altri pericoli**

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

**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:**

Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani. ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-<75%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Diossido di titanio Carc. 2, H351	1-<5%
Numeri CE: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	Idrocarburi, C14-C18, n-alcani, isoalcani. ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<5%
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	0,95%
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9 Reg.nr.: 01-2119489407-26-xxxx	Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	<0,25%

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 2)

Numeri CE: 931-745-8 Reg.nr.: 01-2119582803-32-xxxx	Imidazolium compounds, 2-(C17 and C17-unsatd. alkyl)-1-[2-(C18 and C18-unsatd. amido)ethyl]-4,5-dihydro-1-methyl, Me sulfates	<0,25%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 61791-53-5 EINECS: 263-186-4	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates	<0,0015%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Skin Irrit. 2, H315	

**Ulteriori indicazioni:**

Tutti gli idrocarburi utilizzati sono conformi alla Notazione P (meno dello 0,1% benzene) del Regolamento CLP.

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:**

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Chiamare subito il medico!

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

**Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni della pelle consultare un medico. Non graffiare.

**Contatto con gli occhi:**

Rimuova gli obiettivi di contatto. Mantenga i coperchi dell'occhio aperti e risciacqui abbondante per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Pericolo di aspirazione!

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Manifestazioni allergiche

Contatto con la pelle ripetuto o prolungato può causare la rimozione e dermatiti.

Emicrania, stanchezza, sonnolenza, vertigini, intorpidimento, pelle asciutta, reazione allergica.

**Pericoli**

Con l'ingestione e conseguente vomito, il prodotto può essere aspirato nel polmone causando polmonite da sostanze chimiche e soffocamento.

(continua a pagina 4)

CH/I

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 3)

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Estintore a polvere, schiuma, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Il fuoco produrrà prodotti di decomposizione pericolosi come fumo denso e nero, diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). L'inalazione può causare danni di salute seri.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Tenere lontano da fonti di calore e provvedere ad una sufficiente areazione. Non inalare vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi 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, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 4)

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

Evitare la formazione di vapori di solvente infiammabili ed esplosivi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Il materiale può essere caricato elettrostaticamente. Consigliati sono gli indumenti antistatici, incluse le scarpe.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle oltre inalare i vapori.

Impedimento dell'utilizzo di materiali e miscele incompatibili. Materiali incompatibili: vedi paragrafo 10.5

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta).

Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce solare diretta. Tenere ben chiuso, fresco e asciutto.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**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:**

Viene meno.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

**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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

**Protezione respiratoria**

Un respiratore è indispensabile durante lo spruzzaggio.

Utilizzare il filtro combinato A2(-P2) secondo la norma EN 14387.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 5)

**Protezione delle mani**

Lavorare con guanti protettivi. Prima dell'utilizzo, è necessario verificare che i guanti protettivi non presentino danni. Guanti protettivi difettosi non possono essere utilizzati. I guanti protettivi devono essere conformi alle specificazioni della direttiva CE 89/686/CEE e della norma EN 374.

**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

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**

Indossare occhiali di sicurezza per la protezione contro gli spruzzi.

Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

Vario a seconda della colorazione

**Odore:**

Debole agli idrocarburi alifatici

**Soglia olfattiva:**

Per miscele non applicabile.

**Punto di fusione/Punto di congelamento:**

Non rilevante per la protezione.

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

186-214 °C (Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani. ciclici, <2% aromatici)

**Infiammabilità**

Non applicabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore****Inferiore:**

0,6 Vol % (Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani. ciclici, <2% aromatici)

**Superiore:**

7 Vol % (Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani. ciclici, <2% aromatici)

**Punto di infiammabilità:**

&gt;61 °C

**Temperatura di autoaccensione:**

>200 °C (Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani. ciclici, <2% aromatici)

**Temperatura di decomposizione:**

Per miscele non applicabile.

**ph**

La miscela non è solubile (in acqua).

**Viscosità:**< 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Solubilità****acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**solventi polari:**

Poco e/o non miscibile.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 6)

<b>solventi non polari:</b>	Completamente miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Per miscele non applicabile.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	0,5 hPa (Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	~0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Il prodotto è infiammabile, ma non è ossidante.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Per miscele non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 7)

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.**10.5 Materiali incompatibili:** ossidanti forti**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio e fumo ossidi di carbonio sono formati. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

**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:**

Per quanto riguarda i dati e le informazioni descritte, si tratta di valori riportati in letteratura o forniti dal fabbricante / fornitore.

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

Orale	LD <sub>50</sub>	300-500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD <sub>50</sub>	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC <sub>50</sub> / 4 h	0,5 mg/l (ATE)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Spruzzi di solvente possono provocare irritazione e danni reversibili agli occhi.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Ulteriori indicazioni:**

L'inspirazione di quantità di solvente superiori ai valori limite e alla concentrazione massima sul luogo di lavoro possono provocare danni alla salute quali irritazione delle mucose e degli organi di respirazione, danni ai reni e al fegato e alterazione del sistema nervoso centrale. Sintomi: mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento e, in casi eccezionali, stato di incoscienza. Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto mette a rischio la naturale reidratazione della pelle e ne provoca l'essiccazione. Il prodotto può penetrare nel corpo attraverso la pelle. Spruzzi di solvente possono provocare irritazione e danni reversibili agli occhi.

**Ulteriori dati tossicologici:****Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Il prodotto non è classificato come mutagene delle cellule germinali e non è carcinogeno o tossico per la riproduzione (caratteristiche CMR).

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

Denominazione commerciale: **LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 8)

### 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:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EC <sub>50</sub> / 48 h	0,47 mg/l (dafine) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h (dinamico)	0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
NOEC / 21 d	10 mg/l (dafine) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

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

OECD 301F Manometric Respirometry Test	80 % (28d) facilmente biodegradabile
--	---

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

OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil	0,03-0,04 d (soil microorganisms)
OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1-1,2 d (emivita di degradazione)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

Coefficiente di partizione log Pow	2,8 (n-ottanolo/acqua) (OECD 117)
------------------------------------	-----------------------------------

### 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza di rilievo che sia stata valutata di carattere persistente, con tendenza al bioaccumulo e di carattere tossico (PBT) oppure di carattere molto persistente e con notevole tendenza al bioaccumulo (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

#### Comportamento in impianti di depurazione:

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

OECD 302B Zahn-Wellens Test	>70 % (organismi dei fanghi attivi)
OECD 303A Activated Sludge Units	100 % (organismi dei fanghi attivi)

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 9)

EC <sub>20</sub> / 3 h	8,2 mg/l (organismi dei fanghi attivi) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> / 3 h	8,2 mg/l (organismi dei fanghi attivi) (OECD 209)

**Ulteriori indicazioni:****Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.**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.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, 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**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 10)

**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Per l'utilizzo professionale di tale preparazione è necessario il rispetto della seguente disposizione svizzera: art. 4, paragrafo 4 dell'ordinanza per la protezione del lavoro giovanile (SR 822.115) e art. 1 lett. F dell'ordinanza del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca DEFR relativa al lavoro pericoloso per giovani (SR 822.115.2): Ai giovani che si trovano nella formazione professionale di base, è consentito il lavoro con questo prodotto se questo è previsto nelle rispettive ordinanze formative al fine del raggiungimento dell'obiettivo di studio, se i presupposti del piano formativo sono rispettati e se le limitazioni di età vigenti vengono rispettate. I giovani che non seguono alcun percorso di formazione professionale non sono autorizzati a lavorare con questo prodotto. Per lavoratori giovani sono da intendersi lavoratori di entrambi i sessi prima del compimento del diciottesimo anno di età.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, questo non costituirà una garanzia per alcune caratteristiche di prodotto specifiche e non stabilirà un rapporto contrattuale legalmente valido.

L'utente è responsabile del rispetto di tutte le istruzioni legali necessarie.

Tutti i "Scheda di dati di sicurezza" precedenti; sono invalidati con l'ultima copia in ogni caso.

Per ulteriori informazioni consulti prego dal "Scheda Tecnica"!

Un impiego errato può provocare danni alla salute e all'ambiente.

**Contenuto di principio attivo in 100 g di prodotto:** 0,95 g Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)**Numero di autorizzazione:** vedi coperchio.**Titolare dell'autorizzazione:**

Kurt Obermeier GmbH • Berghäuser Str. 70 • 57319 Bad Berleburg • Germania

**Ulteriori dati:** Non utilizzare sul legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti o mangimi.**Fraasi rilevanti**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 24.01.2024

Numero versione 02-03 (sostituisce la versione 02-02)

Revisione: 24.01.2024

**Denominazione commerciale: LUCITE® Xtra Protect 2in1**

(Segue da pagina 11)

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

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

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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

### Fonti

- Regolamento 1907/2006/CE (REACH)

- Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**