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

Pagina: 1/10

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Crosslinking agents for the production of elastomers
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Suter Kunststoffe AG

Aefligenstrasse 3

CH-3312 Fraubrunnen

Tel: +41 (0)31 763 60 60

Fax: +41 (0)31 763 60 61

- *I-mail:* info@swiss-composite.ch
- · Informazioni fornite da: Sales Team · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

In caso di emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. Repr. 2

STOT SE 2 Può provocare danni agli organi.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- · 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







GHS02

GHS07

- · Avvertenza Attenzione
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan

ossido di diottilstagno

· Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
Scheda di dati di sicurezza
1907/2006/CE, Articolo 31

*Pagina: 2/10* 

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 1)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 682-01-9	Tetrapropylorthosilicat  (1) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	75-100%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	ossido di diottilstagno  STOT SE 2, H371	10-25%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan ♠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 1, H372; ♠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%

<sup>·</sup> 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:

In caso di affanno praticare la terapia con ossigeno.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

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

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

· Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(continua a pagina 3)

# **altropo**Scheda di dati di sicurezza Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/CE, Articolo 31

*Pagina: 3/10* 

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 2)

If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious). 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 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.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio (CO)

carbon dioxide

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

#### 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.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· 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.

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.

Evitare la formazione di aerosol.

Take care by opening

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

(continua a pagina 4)

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

Pagina: 4/10

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 3)

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

Tenere il contenitore asciutto e ben chiuso e negozio.Immagazzinaggio in una stanza ben ventilata: da 15 a 20 ° C.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· Classe di stoccaggio: 3

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · 8.1 Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali:
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

Apparecchio di filtraggio temporaneo:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Guanti protettivi:



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.

· Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma nitrilica

(continua a pagina 5)



Stampato il: 22.06.2018 Revisione: 22.06.2018 Numero versione 7

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

· Occhiali protettivi:



· Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chim	iche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chin	niche fondamentali
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	Liquido
Colore:	Giallognolo
· Odore:	Caratteristico Non definito.
· Soglia olfattiva:	
· valori di pH:	Non definito.
· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di	Non definito.
ebollizione:	> 60 °C
· Punto di infiammabilità:	ca. 60 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	265 ℃
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Test
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con	
acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	50 mPas
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
VOC (CE)	6.5 g/l
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

Pagina: 5/10

(Segue da pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
Scheda di dati di sicurezza
Articolo 31

Pagina: 6/10

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 5)

# 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 norme.
- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Sviluppo di gas/vapori infiammabili.
- · 10.4 Condizioni da evitare

Keep away from sources of heat ( hot surfaces), sparks and open flames. Vapors may form explosive mixtures with air.

- · 10.5 Materiali incompatibili: Incompatible with oxidizing agents, acids
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

at the termic dismantling can be build formaldehyde

Monossido di carbonio e anidride carbonica

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori L	· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
870-08-6	870-08-6 ossido di diottilstagno		
Orale	LD50	2.500 mg/kg (rat)	
68928-76-7 Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan			
Orale	LD50	894 mg/kg (Ratte)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)	
		mg/kg (Kaninchen)	

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle 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

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare danni agli organi.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità

This product hydrolyses in water or wet soil, releasing alcohols and silicic acid.

This Product hydrolyses in water or moist air, releasing methanol and organosilicons connectione.

- · Ulteriori indicazioni: Elimination by adsorption onto activated sludge
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
Scheda di dati di sicurezza
1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/10

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 6)

- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque 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.

- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

#### 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.

· Codice rifiuti:

This product has no waste code according to the European Waste Catalogue (EWC) can be determined, as only the

Usage enables an allocation by the consumer. The waste code number is within the EU Establish cooperation with the disposal.

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

14.1 Numero ONU	VIII.000
ADR, IMDG, IATA	UN1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A., (Tetrapropylorthosilicat)
IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Tetrapropylorthosilicat)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
Classe	3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta	3
IMDG, IATA	
Class	3 Liquidi infiammabili
Label	3
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marine pollutant:	No

ensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Scheda di dati di sicurezza

Revisione: 22.06.2018 Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

	(Segue da pagina
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	30
· Numero EMS:	<i>F-E,<u>S-E</u></i>
· Stowage Category	A
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II	I di
MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	special instruction: ADNR, ADR, RID, specia
-	instruction 640 D
· <i>ADR</i>	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1
~	Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml
	Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: El
<u> </u>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S
	(TETRAPROPYLORTHOSILICAT), 3, III

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- · Pittogrammi di pericolo







GHS02

GHS07

GHS08

- · Avvertenza Attenzione
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannan ossido di diottilstagno

· Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P260

(continua a pagina 9)

Pagina: 8/10



Pagina: 9/10

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 8)

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti

gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 20
- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	0,25-1

· 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.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H371 Può provocare danni agli organi.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Scheda rilasciata da: Department of Environmental Protection

· Interlocutore:

Herr Karasmann Tel. +49 (0)451-49960-0

Herr Grützmacher Tel. +49 (0)2056-25863-6

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 22.06.2018 Numero versione 7 Revisione: 22.06.2018

Denominazione commerciale: NEUKASIL Crosslinker C 1

(Segue da pagina 9)

Pagina: 10/10

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3