SCHEDA DI SICUREZZA

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

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o della miscela e della società impresa

- ***1.1 Identificatore del prodotto***

- *Denominazione commerciale:*
  AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

- Articolo numero:
  1944723
- *1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
  Materia da rivestimento

- ***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***
- *Produttore/fornitore:*
  Teknos AG
  Industriestrasse 7
  LI-9487 Gamprin-Bendern
  T +423 375 94 00
  F +423 375 94 99

- *Informazioni fornite da:*
  Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numero telefonico di emergenza:*
  Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: 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
- Pittogrammi di pericolo
  non applicabile
- Avvertenza
  non applicabile
- Indicazioni di pericolo
  H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
  EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato. Può provocare una reazione allergica.
- Consigli di prudenza
  P273 Non disperdere nell'ambiente.
  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 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- *Sostanze pericolose:*

Numero CAS		%
112-34-5	**2-(2-butossietossi)etanolo** Numeri CE: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44	**1,00- 5,00**

(continua a pagina 2)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 1)

	Eye Irrit. 2 - H319	
55406-53-6	**3-iodo-2-propinilbutilcarbammato** Numeri CE: 259-627-5 Eye Dam. 1 - H318; Acute Tox. 3 - H331; STOT RE 1 - H372; Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	**0,50- 1,00**
2634-33-5	**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** Numeri CE: 220-120-9 Eye Dam. 1 - H318; Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400	**0,0015- 0,50**
2527-66-4	**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-**	**0,00-0,0015**

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

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- *4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso*
- ***Inalazione:***
  Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- ***Contatto con la pelle:***
  Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- ***Contatto con gli occhi:***
  Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- ***Ingestione:***
  Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- ***Indicazioni per il medico:***
- *4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*
  Non sono disponibili altre informazioni.
- *4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali*
  Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: Misure antincendio

- ***5.1 Mezzi di estinzione***
- ***Mezzi di estinzione idonei:***
  Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
  Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
- *Mezzi protettivi specifici:*
  Indossare il respiratore.
  Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- ***Altre indicazioni***
  Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
  Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 06: 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.
  Garantire una ventilazione sufficiente.
- ***6.2 Precauzioni ambientali:***
  Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

(continua a pagina 3)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 2)

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
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.
- ***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 07: Manipolazione e immagazzinamento

- ***Manipolazione:***
- *7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura*
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- *Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*
Evitare gli urti e sfregamenti.

- *7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*
- ***Stoccaggio:***
- *Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*
Conservare solo nei fusti originali.
- *Indicazioni sullo stoccaggio misto:*
Non necessario.
- *Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- ***7.3 Usi finali specifici***
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/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	**ppm**
Valore a lungo termine	**67,5**	**mg/m3**
	10	**ppm**

- *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:*
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*
- *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. Guanti impermeabili*

(continua a pagina 4)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 3)

- 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.
  I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi*
- *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Indicazioni generali	
Aspetto:	
Forma:	Liquido
Colore:	Traslucido
Odore:	Leggero, caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	at 20 °C 8,5 - 9,5
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non definito.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Non definito.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità:	1,0000 g/cm3
Solubilità in/Miscibilità con	
acqua:	Non definito.
Viscosità:	
.	Non definito.
.	Non definito.
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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*
  Non sono note reazioni pericolose.
- *10.4 Condizioni da evitare*

(continua a pagina 5)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 4)

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 sugli effetti tossicologici***
- ***Tossicità acuta***
- *Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:*

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo
Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 1470 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >2000 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)

55406-53-6 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
- *Irritabilità primaria:*
- Corrosione/irritazione cutanea
Non ha effetti irritanti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non irritante.
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- ***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:
Non sono disponibili altre informazioni.
- ***12.2 Persistenza e degradabilità***
Non sono disponibili altre informazioni.
- ***Comportamento in compartimenti ecologici:***
- *12.3 Potenziale di bioaccumulo*
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo
Non sono disponibili altre informazioni.
- ***Effetti tossici per l'ambiente:***
- *Osservazioni:*
Nocivo per i pesci.
- ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
- *Ulteriori indicazioni:*
nocivo per gli organismi acquatici
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime 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.

(continua a pagina 6)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 5)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
- *Codice europeo e svizzero dei rifiuti*

08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
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.
- *Detergente consigliato:*
  Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- ***14.1 Numero ONU***

ADR	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

- ***14.2 Nome di spedizione dell'ONU***

ADR	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

- ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***

ADR	
Classe	non applicabile
IMDG	
Class	non applicabile
IATA	
Class	non applicabile

- ***14.4 Gruppo di imballaggio***

ADR	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

- ***14.5 Pericoli per l'ambiente:***
  Non applicabile.
- ***14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC***
  Non applicabile.

- ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***
  Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- ***15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***
- Direttiva 2011/65/UE Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - All. II
  Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

(continua a pagina 7)

4243800

data aggiornamento: 24/01/2022
Stampato il: 25/01/2022

PRODUCT : AQUAPRIMER 2900-02 LICHTDURCHLÄSSIG

(segue da pagina 6)

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite ai fini della concessione di licenze, 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. 1907/2006 ALLEGATO XVII*
  Restrizioni: 3

- ***Disposizioni nazionali:***

- *Classe di pericolosità per le acque:*
  Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto 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.
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.

- ***Scheda rilasciata da:***
  Reparto per la protezione dell`ecologia
- *Abbreviazioni e acronimi:*
  ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  ICAO: International Civil Aviation Organisation
  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)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ** Dati modificati rispetto alla versione precedente*