

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **nome commerciale** **Planarit 122**
- **Numero di articolo** 04.122
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Fornitore** Planatol GmbH
Fabrikstr. 30 - 32
83101 Rohrdorf
Email: info@planatol.de
Tel.: +49 (8031) 720-0
- **Area di informazione:** Bereich Gefahrgut/Gefahrstoffe
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
+49 69 305 6418

sezione 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** esente
- **Pittogrammi di pericolo** esente
- **Avvertenza** esente
- **Indicazioni di pericolo** esente
- **Ulteriori dati:** EUH208 Contiene formaldeide. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Caratterizzazione chimica** Prodotto di condensazione a base: formaldeide, urea
- **Componenti pericolosi:** esente

sezione 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Informazione generale:** Sostituire gli indumenti contaminati.

continua alla pagina 2

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 1

- **Dopo inalazione:** Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di sintomi.
- **Dopo contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.
- **Dopo contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare profondamente con abbondante acqua e consultare il medico
- **Dopo ingestione:** Sciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **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**
- **Agenti adatti per spegnimento incendi:** Coordinare le attività di estinzione circoscrivendo l'incendio
- **Per ragioni di sicurezza, agenti inadatti per spegnimento incendi:** Acqua a getto.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso di incendio possibile sviluppo di gas/vapori tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Apparecchiature protettive:** Usare auto-respiratori
Non inalare gas che potrebbero generarsi a seguito di esplosione o combustione.
- **Informazioni supplementari:** Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Non deve andare nella fognatura.

sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche
Indossare indumenti protettivi personali.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** non è permesso lo scarico nelle fognature, in acque superficiali o profonde
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere meccanicamente.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Vedere sezione 7 per informazioni sulla sicurezza.
Vedere sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.
Vedere sezione 13 per informazioni relative allo smaltimento.

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 2

sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine di lavorazione
- **Raccomandazione per protezione contro fiamme ed esplosioni:** La polvere può formare con aria miscele esplosive. Proteggere da cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore- non fumare
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Requisiti dei magazzini e dei contenitori:** Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in un luogo fresco.
- **Informazioni sulla conservazione in una struttura di magazzino comune:** Conservare lontano da alimenti.
- **Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:** Tenere al fresco in un posto asciutto in contenitori ben sigillati.
- **classe di conservazione** 11 (TRGS 510)
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

sezione 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti con valori limite che richiedono monitoraggio nel posto di lavoro:**

CAS: 9005-25-8 amido

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m³
A4

CAS: 50-00-0 formaldeide

TWA Valore limite: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm
sen, A2

· **DNEL**

CAS: 50-00-0 formaldeide

Orale	DNEL long-term exposition - systemic effects	4,1 mg/kg (Consumer)
Cutaneo	DNEL long-term exposition - systemic effects	240 mg/kg (worker) 102 mg/kg (Consumer)
Per inalazione	DNEL long-term exposition - local effects	0,012 mg/cm ² (Consumer)
	DNEL long-term exposition - systemic effects	3,2 mg/m ³ (Consumer)
	DNEL acute exposition - systemic and local effects	0,75 mg/m ³ (worker)
	DNEL long-term exposition - systemic and local	0,375 mg/m ³ (worker)
	DNEL long-term exposition - local effects	0,1 mg/m ³ (Consumer)

· **PNEC**

CAS: 50-00-0 formaldeide

PNEC fresh water 0,44 mg/l (fresh water)

continua alla pagina 4

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 3

PNEC seawater	0,44 mg/l (seawater)
PNEC ground	0,2 mg/kg (ground)
PNEC sewage treatment plant	0,19 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC temporary release	4,4 mg/l (temporary release)

· **Informazione addizionale:** Le liste che erano valide durante la compilazione sono state utilizzate come basi.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei**

Non sono disponibili altre informazioni, vedere sezione 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Misure igieniche e protettive generali:**

Lavarsi le mani durante le pause ed alla fine del lavoro.

· **Protezione respiratoria**

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri.

Filtro P3

· **Protezione delle mani**

guanti di protezione contro gli agenti chimici (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Sceita 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**

Occhiali protettivi

· **Protezione del corpo:**

Abbigliamento da lavoro protettivo.

sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Colore:**

bianco

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione / Range di fusione:**

120 °C

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

Non determinato

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità**

>200 °C

· **Temperatura di ignizione**

480 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

continua alla pagina 5

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 4

· ph a 20 °C	5-6
· Viscosità	
· dinamica	Non applicabile.
· Solubilità	
· Aqua:	Non miscelabile o difficile da miscelare
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Pressione del vapore	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	polvere
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Il prodotto non è auto-infiammabile
· Pericolo d'esplosione:	il prodotto non presenta rischi d'esplosione.
· punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

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

sezione 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività	Non si decompone se utilizzato secondo le norme.
--------------------------	--

continua alla pagina 6

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 5

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Scomposizione termica / Condizioni da evitare:** Non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Pericolo di polimerizzazione spontanea in presenza di acidi forti, basi e di perossidi. Durante l'utilizzo con acidi, acqua e/o calore si libera formaldeide che può essere sensibilizzante.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare il surriscaldamento
Evitare la formazione di polveri.
> 40 °C
Evitare l'umidità.
- **10.5 Materiali incompatibili:** perossidi organici, basi forti, acidi forti, anidridi acide
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** formaldeide

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:**

Orale	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

CAS: 50-00-0 formaldeide

Orale	LD50	>200 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Sintomi specifici negli esperimenti sugli animali:** ratto (inalatoria): 8 h (IRT)
Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di una miscela vaporaria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore).
Praticamente non tossico per una singola ingestione.
Inhalation risk test (IRT): l'inalazione di una miscela vaporaria altamente satura non rappresenta un rischio acuto (nessuna mortalità entro 8 ore). Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** In seguito a prolungato contatto cutaneo non si può escludere un effetto di sensibilizzazione.
- **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.

continua alla pagina 7

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 6

- **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 degli ingredienti è incluso.

sezione 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica** *Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.*

LC50 / 96 h >500 mg/l (Leuciscus idus)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** *moderatamente/parzialmente eliminabile dall'acqua. Negli impianti di depurazione, avviene una ampia eliminazione dall'acqua mediante biodegradazione, strippaggio, separazione meccanica.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non si accumula negli organismi.*
- **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**
- **Nota:** *Se agli impianti di trattamento biologico viene introdotta una appropriata bassa concentrazione alcuna inibizione dell'attività di degradazione del fango attivo deve essere anticipata.*
- **Altri effetti nocivi**
- **Note generali:** *Classe di pericolosità 1 (norma tedesca) (autovalutazione): poco pericoloso. Non è permesso che il prodotto non diluito o grosse quantità di acqua raggiungano la falda, corsi d'acqua o la fognatura.*

continua alla pagina 8

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 7

sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Raccomandazione:** Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici e non gettato nelle fognature.
Smaltimento secondo le norme locali.
- **Confezionamento sporco:**
- **Raccomandazione** Smaltimento secondo le norme locali.

sezione 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID** non applicabile
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** esente
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** non applicabile
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** esente
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** esente
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** esente
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **inquinante marino** No
- **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":** esente

sezione 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 65, 72
- **Normative nazionali:**
- **Classe di pericolosità:** Classe di pericolosità 1 (norma tedesca) (autovalutazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

sezione 16: Altre informazioni

continua alla pagina 9

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

Data di stampa 26.01.2023

Riesaminato in data 21.10.2022

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **Planarit 122**

continua da pagina 8

- **Area di informazione:** Planatol GmbH
info@planatol.de
- **Persona di contatto** S.o.
- **Data della versione precedente:** 21.10.2022
- **Numero di versione della versione precedente:** 2.0
- **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)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**