

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
· **nome commerciale** **DCASUP**
- **Numero di articolo** 061921
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla in dispersione per applicazioni industriali
- **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:** Infracerv 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 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. 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** Adesivo a base polimerica in dispersione acquosa

continua alla pagina 2

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale **DCASUP**

continua da pagina 1

Componenti pericolosi:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	0-<0,05%
CAS: 55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

sezione 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Informazione generale:** Nessuna speciale misura è richiesta.
- **Dopo inalazione:** Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di sintomi.
- **Dopo contatto con la pelle:** Se l'irritazione cutanea continua, consultare un medico.
- **Dopo contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi sotto acqua corrente per alcuni minuti.
- **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:** Il prodotto non è combustibile.
CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere incendi di grosse dimensioni con getto d'acqua.
- **Per ragioni di sicurezza, agenti inadatti per spegnimento incendi:** Acqua a getto.
- **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**
- **Apparecchiature protettive:** Nessuna speciale misura è richiesta.

continua alla pagina 3

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale DCASUP

· Informazioni supplementari:

*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Non deve andare nella fognatura.*

continua da pagina 2

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

· 6.2 Precauzioni ambientali:

*diluire con molta acqua
non è permesso lo scarico nelle fognature, in acque superficiali o profonde*

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire con materiali assorbenti (sabbia, sabbia di diatomee, leganti acidi o universali, segatura).

· 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.*

sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche

· Raccomandazione per protezione contro fiamme ed esplosioni:

Il prodotto non è combustibile.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Requisiti dei magazzini e dei contenitori:

Mantenere il contenitore ermeticamente chiuso.

· Informazioni sulla conservazione in una struttura di magazzinaggio comune:

Conservare lontano da alimenti.

· Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Evitare il gelo.

· classe di conservazione

12 (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:

Il prodotto non contiene alcuna rilevante quantità con valori critici che debba essere monitorato nel luogo di lavoro.

continua alla pagina 4

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale DCASUP

continua da pagina 3

- **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:** *Rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche*
- **Protezione respiratoria** *Non necessario se l'ambiente è ben ventilato*
- **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.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

- **Materiale dei guanti** *Gomma nitrilica
Gomma butilica
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**
- **Stato fisico** *fluida*
- **Colore:** *bianco*
- **Odore:** *Caratteristico*
- **Soglia olfattiva:** *Non definito.*
- **Punto di fusione / Range di fusione:** *Non definito.*
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** *100 °C*
- **Infiammabilità** *Non applicabile.*
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** *Non definito.*
- **Superiore:** *Non definito.*
- **Punto di infiammabilità** *Non applicabile.*
- **Temperatura di decomposizione:** *Non definito.*
- **ph a 20 °C** *6*
- **Viscosità**
- **dinamica a 20 °C** *6500 mPas*

continua alla pagina 5

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale **DCASUP**

continua da pagina 4

· Solubilità	
· Aqua:	<i>miscibile</i>
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	<i>Non definito.</i>
· Pressione del vapore	<i>Non definito.</i>
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C	<i>1,03 g/cm³</i>
· Densità relativa	<i>Non definito.</i>
· Densità di vapore:	<i>Non definito.</i>

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	<i>fluida</i>
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	<i>Il prodotto non è auto-infiammabile</i>
· Pericolo d'esplosione:	<i>il prodotto non presenta rischi d'esplosione.</i>
· Contenuto di solvente:	
· Solventi organici:	<i>0,0 %</i>
· punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	<i>Non applicabile.</i>
· Velocità di evaporazione	<i>Non definito.</i>

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	
	<i>esente</i>
· Gas infiammabili	
	<i>esente</i>
· Aerosol	
	<i>esente</i>
· Gas comburenti	
	<i>esente</i>
· Gas sotto pressione	
	<i>esente</i>
· Liquidi infiammabili	
	<i>esente</i>
· Solidi infiammabili	
	<i>esente</i>
· Sostanze e miscele autoreattive	
	<i>esente</i>
· Liquidi piroforici	
	<i>esente</i>

continua alla pagina 6

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale **DCASUP**

continua da pagina 5

- **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
- esente

sezione 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Scomposizione termica / Condizioni da evitare:** *Non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose se usato come indicato.*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Evitare surriscaldamenti
Evitare il gelo.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi*

continua alla pagina 7

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale **DCASUP**

continua da pagina 6

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:**

CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Orale	LD50	66 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Cutaneo	LD50	>141 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)

- **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 degli ingredienti è incluso.

sezione 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

EC50 / 48 h 32,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD Guideline 203)

continua alla pagina 8

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale DCASUP

continua da pagina 7

EC50 / 72 h	1,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, static)
EC50 / 3 h	13 mg/l (bacteria - activated sludge) (OECD Guideline 209)
NOEC	2,1 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss) 0,4 mg/l /72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, static) 12 mg/l /21 d (Daphnia magna) (OECD Guideline 201, static)
CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50 / 96 h	0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203)
EC50 / 48 h	0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD Guideline 202, part 1, static)
EC50 / 72 h	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, static)
EC20	0,97 mg/l /3 h (bacteria - activated sludge)
EC50	7,92 mg/l /3 h (bacteria - activated sludge) (OECD Guideline 209)
NOEC	0,098 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss) 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201, static) 0,004 mg/l /21 d (Daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile
- **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**
- **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 2 (norma tedesca) (autovalutazione)
Non è permesso che il prodotto non diluito o grosse quantità di acqua raggiungano la falda, corsi d'acqua o la fognatura.

sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Raccomandazione:** Smaltimento secondo le norme locali.
- **Confezionamento sporco:**
- **Raccomandazione** Smaltimento secondo le norme locali.
- **Detergente raccomandato** Acqua, se necessario con detersivi.

continua alla pagina 9

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale **DCASUP**

continua da pagina 8

sezione 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	esente
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · 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.
· Transporto / Altre informazioni	Materiali non pericolosi secondo la normativa vigente
· 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	
· Normative nazionali:	
· Classe di pericolosità:	Classe di pericolosità 2 (norma tedesca) (autovalutazione)
· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:	Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

sezione 16: Altre informazioni

· Fraasi rilevanti	H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H310 Letale per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H330 Letale se inalato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

continua alla pagina 10

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

Data di stampa 12.12.2022

Riesaminato in data 12.12.2022

versione 2.0 (sostituisce la versione 1.0)

nome commerciale DCASUP

continua da pagina 9

- **Area di informazione:** *Planatol GmbH
info@planatol.de*
- **Persona di contatto** *s.o.*
- **Data della versione precedente:** *12.12.2022*
- **Numero di versione della versione precedente:** *1.0*
- **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
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*
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**