

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

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** **DCA715**
- **Numero di articolo** 066023
- **UFI:** N160-M036-700X-4FU5
- **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:** 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**



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **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
- **Indicazioni di pericolo** H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

continua alla pagina 2

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

Consigli di prudenza

- continua da pagina 1
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 - P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
 - P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 - P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Ulteriori dati:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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 Hotmelt basato su prepolimeri poliuretanic
 contenenti gruppi di isocianato

Componenti pericolosi:

CAS: 26447-40-5	metilendifenilediisocianato	<5%
EINECS: 247-714-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione:

Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di sintomi.
 In caso di incoscienza portare il paziente su un fianco in posizione stabile per il trasporto.

Dopo contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua fredda
 Non togliere materia-le solidificato dalla pelle.
 Consultare il medico.
 Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

continua alla pagina 3

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 2

- **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:** *CO2, polvere estinguente, sabbia o acqua. Combattere incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool
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 può essere rilasciato:
Monossido di Carbonio (CO), Biossido di Carbonio (CO2)
ossido d'azoto
Isocianato*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Apparecchiature protettive:** *Usare auto-respiratori debitamente controllati.*
- **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**
- **6.2 Precauzioni ambientali:** *Assicurare un'adeguata ventilazione
Non sono richieste particolari misure
non è permesso lo scarico nelle fognature, in acque superficiali o profonde*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** *Lasciare solidificare; raccogliere meccanicamente.
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.*

continua alla pagina 4

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 3

sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine di lavorazione
 Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine di lavorazione
- **Raccomandazione per protezione contro fiamme ed esplosioni:**
 Proteggere dal calore.
- **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:**
 Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.
 Tenere al fresco in un posto asciutto in contenitori ben sigillati.
 Tenere il recipiente in luogo ben ventilato.
- **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: 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

TWA Valore a lungo termine: 0,051 mg/m³, 0,005 ppm

· **DNEL**

CAS: 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

Cutaneo	DNEL acute exposition - local effects	28,7 mg/cm ² (worker)
	DNEL acute exposition - systemic effects	50 mg/kg (worker)
Per inalazione	DNEL acute exposition - systemic effects	0,05 mg/m ³ (worker)
	DNEL acute exposition - local effects	0,1 mg/m ³ (worker)
	DNEL long-term exposition - systemic effects	0,05 mg/m ³ (worker)
	DNEL long-term exposition - local effects	0,05 mg/m ³ (worker)

· **PNEC**

CAS: 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

PNEC fresh water	1 mg/l (fresh water)
PNEC seawater	0,1 mg/l (seawater)
PNEC ground	1 mg/kg (ground)
PNEC sewage treatment plant	1 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC temporary release	10 mg/l (temporary release)

continua alla pagina 5

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 4

- **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:** *Mantenere lontano da prodotti alimentari, bevande e cibo. Togliere immediatamente tutto l'abbigliamento contaminato. Lavarsi le mani durante le pause ed alla fine del lavoro.*

- **Protezione respiratoria** *Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine di lavorazione
In caso di breve esposizione o basso inquinamento usare mascherine con filtro, in caso di esposizioni più intense e prolungate usare autorespiratore.
filtro ABEK*

- **Protezione delle mani** *Guanti resistenti al calore
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
Guanti in tela grossa
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** *solida*
- **Colore:** *bianco*
- **Odore:** *Caratteristico*
- **Soglia olfattiva:** *Non definito.*
- **Punto di fusione / Range di fusione:** *~44 °C*
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** *Non determinato*
- **Infiammabilità** *Non definito.*
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** *Non definito.*

continua alla pagina 6

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 5

· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità	>220 °C
· Temperatura di ignizione	>400 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non applicabile.
· Viscosità	
· dinamica	Non applicabile.
· Solubilità	
· Aqua:	insolubile 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 a 20 °C	1,1 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	solida
· 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 applicabile.

· 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

continua alla pagina 7

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 6

- **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.
Reazioni con l'acqua
- **10.2 Stabilità chimica** Reazioni con alcoli, ammine, acidi acquosi e alcali acquosi
- **Scomposizione termica / Condizioni da evitare:** Non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con l'acqua
Reazioni con alcoli, ammine, acidi acquosi e alcali acquosi
Rischio di disintegrazione
- **10.4 Condizioni da evitare** Reazioni con l'umidità
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di Carbonio (CO), Biossido di Carbonio (CO2)
Isocyanato

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: 26447-40-5 metilendifenilediisocyanato

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Richtlinie 84/449/EWG)
Cutaneo	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)
Per inalazione	LC50 / 1h	>2,24 mg/l (rat) (OECD Guideline 403)

- **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** Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.

continua alla pagina 8

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale **DCA715**

continua da pagina 7

- **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: 26447-40-5 metilendifenilediisocianato

LC50 / 96 h >1.000 mg/l (fish)

EC50 >1.640 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (OECD Guideline 201, static)

>1.000 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD Guideline 202, part 1, static)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **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**
- **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.

sezione 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Raccomandazione:**

Smaltimento secondo le norme locali.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici e non gettato nelle fognature.

continua alla pagina 9

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale DCA715

continua da pagina 8

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· **Confezionamento sporco:**

· **Raccomandazione**

Gli imballi contaminati dovrebbero essere svuotati quanto prima e potrebbero essere riutilizzati dopo accurata pulizia.

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 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

· **Fraasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

continua alla pagina 10

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

Data di stampa 03.03.2023

Riesaminato in data 03.03.2023

versione 3.0 (sostituisce la versione 2.0)

nome commerciale DCA715

continua da pagina 9

H317 *Può provocare una reazione allergica cutanea.*
 H319 *Provoca grave irritazione oculare.*
 H332 *Nocivo se inalato.*
 H334 *Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.*
 H335 *Può irritare le vie respiratorie.*
 H351 *Sospettato di provocare il cancro.*
 H373 *Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
 EUH204 *Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.*

· 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:

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
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente