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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

*
SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wekat 900**

· **UFI:** V300-C0GX-S004-G3KU

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Indurente

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG
Schürmatt 10
CH-8964 Rudolfstetten
Tel.: +41 56 649 24 24
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.
Via Guido Reni n. 2/2
I-40125 Bologna
Tel.: +39 051 0453934
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti
Mr. Wegner
Tel.: +49 5702 83 92 145
Email: sdb@westwood.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Tel.: 145 / 24h
dall estero: +41 44 251 51 51
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia
24 h - un numero di emergenza
Tel.: +1 872 5888271 (W)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Self-react. D H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 1)


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
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**


GHS02 GHS07 GHS09

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
perossido di dibenzoile
· **Indicazioni di pericolo**
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare indumenti protettivi / occhiali di protezione.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)
· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Informazioni ambientali e tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**		
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-2119511472-50	perossido di dibenzoile Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 2)

CAS: 94-49-5 EINECS: 202-338-6 Reg.nr.: 01-2120759933-41	Ethylene Glycol Dibenzoate Aquatic Chronic 2, H411	25-50%

· **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:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
In caso di sintomi o in tutti i casi di dubbio, consultare un medico. Non dare mai nulla per via orale a una persona incosciente. In caso di incoscienza, posizionarlo in una posizione laterale stabile e consultare un medico.
· **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Sottoporre a cure mediche.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Benetzte Kleidung sofort entfernen.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:**
Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente).
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.
· **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**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, sabbia, polvere, schiuma.
Getto d'acqua
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Halone
Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di decomposizione senza incendio sussiste il rischio di esplosione a causa della conseguente miscela vapore-aria. Attenzione: può verificarsi una riaccensione. Decomposizione sotto l'influenza del calore. Non inalare in caso di incendio e/o esplosione.
Alla temperatura di decomposizione autoaccelerante (+55 °C) si verifica una decomposizione esplosiva del prodotto.
ATTENZIONE: riaccensione possibile; il prodotto mantiene i processi di combustione;
Denso fumo nero in caso di incendio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 3)

CO2
Acido benzoico, benzene

· **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.
Evacuare tutte le persone non essenziali. Spegnere un piccolo fuoco con polvere o anidride carbonica quindi applicare acqua per evitare la riaccensione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non respirare le polveri.


Allontanare fonti infiammabili.

Evitare di elettricità statica.
Raffreddare caso di ulteriore temperatura con un getto d'acqua da una distanza di sicurezza.
Portare le persone in luogo sicuro.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Prima di tutto inumidito con acqua.
· **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**
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
Limitare le scorte sul posto di lavoro.
Trattare con attenzione - evitare urti, attriti e colpi.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 4)

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.
Il materiale/prodotto in stato secco è infiammabile.
Evitare gli urti e sfregamenti.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.
Conservare in conformità con le normative locali e nazionali.
Conservare in ambiente fresco.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
I perossidi organici non devono essere parcheggiati o immagazzinate con composti di metalli pesanti o ammine o loro preparazioni.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere da contaminazioni.
Conservare in luogo fresco.
max. Temperatura di stoccaggio 30 ° C
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Mantenere umido il contenuto.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Classe di stoccaggio:**
Lagerklasse 5.2 "Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe" nach 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 i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
94-36-0 perossido di dibenzoile (25-50%)	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m³ A4
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 5 e mg/m³ Valore a lungo termine: 5 e mg/m³

· **DNEL**		
94-36-0 perossido di dibenzoile		
Orale	DNEL (popolazione)	1,65 mg/kg bw/day (popolazione)
Cutaneo	DNEL	2,9 mg/m³ (popolazione)
	DNEL	6,6 mg/kg bw/day (Impiegato / industriale / commerciale)
		3,3 mg/kg bw/day (popolazione)
Per inalazione	DNEL	11,75 mg/m³ (Impiegato / industriale / commerciale)
		2,9 mg/m³ (popolazione)
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate		
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	3 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	DNEL (lavoratore)	10,6 mg/m³ (lungo termine - effetti sistemici)

· **PNEC**

94-36-0 perossido di dibenzoile		
Orale	PNEC oral	6,67 mg/kg (Nahrungsmittel)
	PNEC	0,0758 mg/kg (terra)
		0,338 mg/kg (sedimento) (Süßwasser)
	PNEC	0,35 mg/l (impianto di depurazione)
		0,0000602 mg/l (L'acqua di mare)
		0,000602 mg/l (d'acqua dolce)
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate		
	PNEC	0,44 mg/l (terra)
		2,23 mg/l (sedimento)
		0,00073 mg/l (L'acqua di mare)
		0,0073 mg/l (d'acqua dolce)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
· **Protezione respiratoria** Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.
· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

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.
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.
Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
Raccomandazione generale: il tempo di utilizzo dei guanti protettivi è circa il 50% del tempo di penetrazione misurato in laboratorio!
· **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.
Guanti di protezione secondo EN 374
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido.
Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 6)

· **Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:**
Guanti in neoprene
Gomma nitrilica
· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Gomma butilica
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in pelle
· **Protezione degli occhi/del volto**


Occhiali protettivi a tenuta EN 166

· **Tuta protettiva:**


Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Solido
· **Colore:**	Bianco
· **Odore:**	Leggero, caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	58 °C (Dekompozycja)
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	Non applicabile (si decompone)
· **Infiammabilità**	I prodotti di decomposizione possono essere infiammabili.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	Non definito.
· **Superiore:**	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di decomposizione:**	Temperatura di decomposizione SADT - (Self Accelerating Decomposition Temperature) è la temperatura più bassa alla quale può verificarsi una decomposizione auto accelerante nell'imballaggio di trasporto. Una pericolosa reazione di autoaccelerazione della decomposizione in condizioni sfavorevoli, esplosioni o incendi può essere causata da una decomposizione termica al o sopra il SADT. Il contatto con sostanze incompatibili può anche causare la decomposizione al di sotto del SADT. Temperatura di decomposizione ad autoaccelerazione (SADT): 55 °C
· **ph a 20 °C**	~7
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	Non applicabile.
· **Dinamica:**	Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 7)

· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	log POW 3.2 a 22 °C (OCSE 107)
· **Tensione di vapore:**	Non applicabile.
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,56-0,58 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità apparente:**	560-580 kg/m³
· **Densità di vapore:**	Non applicabile.
· **Caratteristiche delle particelle**	Vedere punto 3.
· **9.2 Altre informazioni**	Aktivsauerstoff 3,24 - 3,47 %
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Polvere
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Il prodotto o i prodotti di decomposizione possono essere infiammabili.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo. Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
· **Cambiamento di stato**	
· **punto/l'intervallo di rammollimento**	
· **Proprietà ossidanti:**	non disponibile
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile.
· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile
· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	Rischio d'incendio per riscaldamento.
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 8)

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
SADT - (Self-accelerating decomposition temperature) è la temperatura più bassa alla quale la decomposizione autoaccelerante può verificarsi nell'imballaggio di trasporto.Una pericolosa reazione di decomposizione autoaccelerata, un'esplosione o un incendio in circostanze sfavorevoli, può essere causata da una decomposizione termica alla temperatura specificata o superiore: 55 °C. Il contatto con sostanze incompatibili può provocare la decomposizione a 55 °C o al di sotto della SADT.
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
Shock, evitare l'attrito, calore, scintille, elettricità statica.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con alcali, ammine e acidi forti.
Reazioni con determinati metalli.
· **10.4 Condizioni da evitare** Shock, evitare l'attrito, calore, scintille, elettricità statica.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Evitare il contatto con la ruggine, il ferro e il rame. Decomposizione pericolosi a contatto con materiali incompatibili come acidi, alcali, metalli pesanti e agenti riducenti. Non mescolare con acceleratori di perossido. Utilizzare acciaio inossidabile solo secondo DIN 1.4571, PVC, polietilene o vetro rivestiti attrezzature.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** In caso di incendio: vedere la sezione 5.
· **Ulteriori dati:**
Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
94-36-0 perossido di dibenzoile		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
Per inalazione	LC50	>24.300 mg/l (rat) (OECD 403)
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
	NOAEL	300 mg/kg (ratto) (OECD 422) Tempo di esposizione 92 d

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Irritante.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
· **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.

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 9)

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

· **Tossicità subacuta a cronica:**		
94-36-0 perossido di dibenzoile		
Orale	NOAEL	200 mg/kg/d (ratto) effetto avverso osservato
		500 mg/kg/d (Unbekannt) Concentrazione alla quale è stato osservato alcun effetto negativo.
	NOAEL/29d	1.000 mg/kg/d (Unbekannt) Concentrazione alla quale è stato osservato alcun effetto negativo.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

· **Tossicità a dose ripetuta**		
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate		
Orale	LOAEL/92d	1.000 mg/kg (ratto) (OECD 422)

· **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**	
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate	
EC50/3h (statico)	>1.280 mg/l (fanghi attivi) (OECD 209)
EC50/21d	1,4 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC10/21d (statico)	0,79 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

· **Tossicità acquatica:**	
94-36-0 perossido di dibenzoile	
EC50	35 mg/l (bacteria) (Atmungsinhibierungstest für Belebtschlamm) 0,5 h
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202)
LC50/96h	0,06 mg/l (pesce)
NOEC/72h	0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Orientamento OCSE 201)
EC50/72h	0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Orientamento OCSE 201)
NOEC	0,077 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202) 48 h
	0,0316 mg/l (oncorhynchus mykiss) OECD 203 96 h
94-49-5 Ethylene Glycol Dibenzoate	
LC50/96h (statico)	>0,434 mg/l (Danio rerio) (Acute toxicity to fish)
ErC50/72h (statico)	>0,87 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Orientamento OCSE 201)
NOEC/72h (statico)	0,045 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Orientamento OCSE 201)
NOEC/21d (statico)	0,65 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (statico)	0,073 mg/l (Danio rerio)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**
Glicole etilenico dibenzoato
Biodegradabilità: Tipo di test: Test a bottiglia chiusa

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 10)

Degradazione biologica: 81 %.
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: linea guida OCSE 301D
BPL: sì
Facilmente biodegradabile.

Perossido di dibenzoile
Biodegradabilità: Risultato: Potenzialmente biodegradabile

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
perossido di dibenzoile:
Coefficiente di ripartizione: n-: log Pow: 3,2 (20 °C)
Ottanolo / acqua
· **12.4 Mobilità nel suolo** Perossido di dibenzoile log Koc: 6310 (22 °C)
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
· **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**
· **Osservazioni:**
Altamente tossico per gli organismi acquatici
Tossico per i pesci.
· **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.
Tossico per pesci e plancton.
tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.
· **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.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
16 00 00	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 09 00	sostanze ossidanti
16 09 03*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi devono essere svuotati di tutti i residui e devono essere smaltiti correttamente in conformità alle disposizioni di legge.
Gli imballaggi non completamente svuotati devono essere smaltiti in coordinamento con l'azienda regionale di smaltimento.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

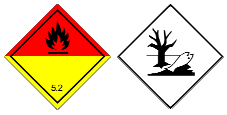
Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 11)

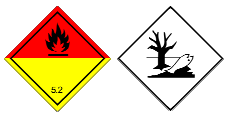
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3106
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR**	3106 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile, Ethylene Glycol Dibenzoate)
· **IMDG, IATA**	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide, Ethylene Glycol Dibenzoate)
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR**	



· **Classe**	5.2 (P1) Perossidi organici
· **Etichetta**	5.2
· **IMDG**	



· **Class**	5.2 Perossidi organici
· **Label**	5.2
· **IATA**	



· **Class**	5.2 Perossidi organici
· **Label**	5.2
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	Sì Simbolo (pesce e albero)
· **Marcatura speciali (ADR):**	Simbolo (pesce e albero)
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Perossidi organici
· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**	-
· **Numero EMS:**	F-J,S-R
· **Stowage Category**	D
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 15.07.2025 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2) Revisione: 04.06.2025

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 12)

· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	500 g
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	500 g
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 3106 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, SOLIDO (PEROSSIDO DI DIBENZOILE, ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE), 5.2

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso**
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'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. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 14)

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

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 13)

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).
Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione
Rilevanti usi identificati della miscela
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU19 Costruzioni
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

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**
H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· **Indicazioni sull'addestramento**
Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.
· **Data della versione precedente:** 29.07.2022
· **Numero di versione della versione precedente:** 2
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Self-react. D: Sostanze e miscele autoreattive – Tipo C/D
Org. Perox. B: Perossidi organici – Tipo B
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

(continua a pagina 15)

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

Denominazione commerciale: Wekat 900

(Segue da pagina 14)

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
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **Fonti**
www.gestis.de
www.echa.eu
logkow.cisti.nrc.ca

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**