

1. **IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**

Indicazioni sul prodotto Reiniger 906

09060

Impiego Raccorandato:
Detergenti

Dati relativi al produttore / fornitore

Tim Eckart Automatikölwechselsystem Manufaktur

Schillerstraße 12

D-36208 Wildeck-Obersuhl

Telefono: +49(0)6626/773936

Fax: +49(0)6626/773953

Emergenza: +49(0)172/3436381

Consiglio/sicurezza: vedi sopra

E-mail: tim.eckart@automatikoelwechselsystem.de

2. **Identificazione dei pericoli**

Classificazione di pericolosità:

Xn Nocivo

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente:

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

3. **Composizione / informazioni sui componenti**

Caratterizzazione chimica

Miscela di solventi.

Ingredienti pericolosi:

EINECS-Nr.	Denominazione	Simbolo	Cont.-%
CAS-Nr.	Grasi "R"		
	benzina solvente		
64742-82-1	10-65-66-67-51/53	Xn,N	10 - 30
	n-paraffine (C5-C20)		
64771-72-8	65-66	Xn	30 - 100
	alcane		
	65-66	Xn	30 - 100

Ulteriori indicazioni:

Significato dei frasi "R" riferito in cap.16.

4. **Misure di primo soccorso**

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

Contatto con la Pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi.

In caso di irritazione consultare un oculista.

Ingestione

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione.

Pulire a fondo la bocca con acqua.

Consultare subito il medico.

5. **Misure antincendio**

Mezzi di estinzione adatti

Schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Particolare pericolosità proveniente dalla sostanza o dalla preparazione stessa, dei suoi punti di combustione oppure dai gas che possono produrre

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Biossido di carbonio (CO₂)

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. **Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

Misure precauzionali relative alle persone

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Tenere lontano da fonti di accensione.

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi di pulizia/travaso

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale).

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in

7. **Manipolazione e stoccaggio**

Manipolazione

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Evitare la formazione di aerosoli.

Impiegare soltanto in zone ben ventilate.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Nei fusti vuoti possono formarsi miscele infiammabili.

Stoccaggio

Requisiti del magazzino e dei contenitori
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici.

Vedere capitolo 7.; non sono necessarie misure aggiuntive.
Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro

EINECS-Nr.	denominazione	tipo	valore	unitá
	benzina solvente	MAK	100	ppm
	n-paraffine (C5-C20)	MAK	200	ppm
	alcane	MAK	200	ppm

Mezzi protettivi individuale

Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Guanti resistenti di nitrile secondo EN 374; tempo di penetrazione > 480 min. / spessore di 0,4 mm.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Misure precauzionali generali

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

Tenere lontano da alimenti e bevande.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma liquido
Colore chiaro acqua
Odore tipico

	Value	Unit	Method
Punto di infiammabilità	55	°C	EN 22719
Viscosità 20 °C	n.b.		DIN 51562
Densità: 20 °C	0.76	g/cm3	DIN 51757
Limite d'esplosività inferiore:	0.4	Vol.%	
Obere Ex-Grenze:	7.0	Vol.%	
Solubilità in acqua/Metodo	insolubile		
Pourpoint	n.b.	°C	
punto di ebollizione:	>160	°C	
Massa volumica apparente:	n.a.	kg/m3	
Pressione vapore: 20 °C	n.b.	mbar	
Valore di pH: 20 °C	n.a.		

10. Stabilità e reattività

Sostanza da evitare

Reazioni con ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori infiammabili

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

11. **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Osservazioni generali.

Non vi sono dati tossicologici.

Esperienze pratiche

L'inalazione dei vapori di solvente in elevata concentrazione ha effetto narcotizzante.

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile che abbia luogo aspirazione nel polmone, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

12. **INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n. 65 ed è conseguentemente classificato in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere sezioni 2 e 15 per i dettagli.

13. **Indicazioni per lo smaltimento**

Prodotto

Codice rifiuto del prodotto

070604 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

I numeri di codice identificativo di reflow qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

14. **Indicazioni sul trasporto**

Trasporto via terra ADR/RID

Classe : 3
Etichetta pericolo : 3
Numero ONU : 1300
Denominazione della merce : TERPENTINÖLERSATZ (WHITE SPIRIT)

PG : III
Nr. pericolo : 30

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Classe : 3
EmS : F-E, S-E
Numero ONU : 1300
Denominazione tecnica esatta : TURPENTINE SUBSTITUTE
PG : III
MARINE POLLUTANT : p

Trasporto aereo ICAO/IATA

Classe : 3
Numero ONU : 1300
Denominazione tecnica esatta : Turpentine substitute
PG : III

Indicazioni particolari

15. **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Etichettatura in conformità a direttiva CEE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/GefStoffV)

Xn Nocivo

Contiene:

n-paraffine (C5-C20)
alcane

Frase R:

- 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

- 24 Evitare il contatto con la pelle.
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Disposizioni speciali concernenti l'etichettatura di taluni preparati:
n.a.

Normative nazionali

Classe pericolosità per le acque/Fonte 2
-

VbF: entfällt

Limiti al lavoro.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gravidanza o l'allattamento.

16. **Indicazioni particolari**

- 10 Infiammabile.
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e non esimano l'utilizzatore del prodotto dal conservarlo, maneggiarlo e utilizzarlo secondo le norme di igiene e sicurezza previste dalle leggi vigenti, nonché secondo le norme di buona pratica industriale. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio del preparato.

Capitolo revisato:

n.a.: non applicabile

n.b.: non determinato