

**KARL DEUTSCH**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

**Prüfmittel Wasserbasis / Water based examination liquid  
Fluxa®-Konzentrat HRS/G; Art.-Nr. 9356.23**

**Indicații complementare:**

E-mail (persoana competentă în domeniu): wagner@karldeutsch.de

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Industrial: Observați foaia cu date tehnice

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):**

**KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG**

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

**Telefon:** (+49-202) 71 92 - 145, (+49-151) 151 28034

**Telefax:** (+49-202) 71 92-148

**E-mail:** wagner@karldeutsch.de

**Pagina web:** www.karldeutsch.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Clasificare conform Directivei 67/548/CEE respectiv 1999/45/CE:**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu 1999/45/CE.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**Componentele periculoase pentru etichetare:**

---

**Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**2.3. Alte pericole**

**Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile:**

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

**P:04-EC-01.27000** \ **P:04-EC-01.29000** În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

#### După inspirație:

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

#### În caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

#### După contactul cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

#### După înghițire:

NU provocați vomă. Spălarea gurii cu apă. Cereți imediat sfatul medicului.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**P:04-EC-01.12000**

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Materiale extinctoare adecvate:

**P:A-Nbrand**

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Monoxid de carbon. Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

#### Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

### 5.4. Indicații complementare

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență

##### Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

#### 6.1.2. Forțe de intervenție

##### Echipament de protecție personal:

Aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparat izolator) (EN 133)

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. O intervenție asupra mediului este de evitat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru curatare:

Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

— Nu sunt date disponibile —

### 6.5. Indicații complementare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsuri de protecție

#### Indicații privind manuirea în siguranță:

Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii.

#### Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

#### Clasa de depozitare: 12

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

— Nu sunt date disponibile —

### 8.2. Controlul expunerii

#### 8.2.1. Instalații de comandă tehnică adecvate

— Nu sunt date disponibile —

#### 8.2.2. Echipament de protecție personală

##### Protecția ochilor/-fetei:

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari rama

##### Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Tip de mănuși adecvat: Butyl - cauciuc PVC (Polyvinylchlorid) NR (Cauciuc natural, Latex natural)

##### Protecție respiratorie:

#### Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

— Nu sunt date disponibile —

### 8.3. Indicații complementare

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspectul exterior****Stare de agregare:** lichid**Culoare:** nedeterminat**Miros:** caracteristic**Date relevante privind siguranța**

		la °C	Metoda	remarcă
pH	≈ 8,5	20 °C		
Punctul de topire/punctul de înghețare	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de congelare	< 0 °C			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C		nedeterminat	
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	<i>nefolosibil</i>			
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	<i>nedeterminat</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nefolosibil</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	≈ 1,1 g/cm <sup>3</sup>		nedeterminat	
Densitatea în vrac	<i>nefolosibil</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	se poate amesteca			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>			

**9.2. Alte informații**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reacitivitate****P:02-RE-02.01.1000****10.2. Stabilitate chimică**

A se păstra departe de căldură. Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

&gt;60°C.

**10.5. Materiale incompatibile**

Oxidationsmittel, stark

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută orală:

LD50: Sobolan > 3500 mg/kg

#### Corodarea/iritarea pielii:

**!P:02-RE-02.01.02.1000**

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nedeterminat

#### cancerogenitatea:

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

#### Informații suplimentare:

Simptome specifice în experimente pe animale: nedeterminat

Toxicitatea după receptare repetată (subacută, subcronică, cronică): nedeterminat

Alte informații: nedeterminat

Observații relevante pentru clasificare: nedeterminat

Alte observații: nedeterminat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate acvatică:

nedeterminat

#### Toxicitate terestră:

nedeterminat

#### Informații ecotoxicologice suplimentare:

nedeterminat

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Informații suplimentare:

Alte informații ecologice: nedeterminat

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Acumulare / Evaluare:

nedeterminat

### 12.4. Mobilitate în sol

nedeterminat

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

— Nu sunt date disponibile —

### 12.6. Alte efecte adverse

Cererea de oxigen chimic (COC): nedeterminat

AOX: nedeterminat

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

#### Chei deseuri produs:

16 05 09	discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08
----------	--

### 13.2. Informații suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

### 14.1. UN-numar

— Nu sunt date disponibile —

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

— Nu sunt date disponibile —

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

— Nu sunt date disponibile —

### 14.4. Grupul de ambalare

— Nu sunt date disponibile —

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

— Nu sunt date disponibile —

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

— Nu sunt date disponibile —

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### autorizatii:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu 1999/45/CE.

#### 15.1.2. Reglementari nationale



##### [DE] Reglementari nationale

#### Instrucțiuni de restricționare ocupationala

22 ArbSchG., Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

#### Clasa de periclitare a apei (WGK)

##### WGK:

1

##### Sursa:

S Selbsteinstufung

### 15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

### 15.3. Informatii suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Kennzeichnung gem. GHS-CLP

### 16.2. Abrevieri și acronime

— Nu sunt date disponibile —

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

— Nu sunt date disponibile —

**16.4. clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Ordonanței (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]**

**Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

**16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)**

— Nu sunt date disponibile —

**16.6. Instrucțiuni de școlarizare**

— Nu sunt date disponibile —

**16.7. Indicații complementare**

Die Gebrauchssuspension- soweit vom Anwender nicht weiter verunreinigt - darf aufgrund einer Abwassertechnischen Prüfung des Hygiene-Institut, Gelsenkirchen, in die Kanalisation eingeleitet werden