

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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

Fluxa® Systemreiniger, Articol Nr. 9025

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

Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0551 19 240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Periclitând apele (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Componentele periculoase pentru etichetare:

Arylalkylbiphenylolpolyglykoether

atenționari privind pericolele asupra mediului

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție Prevenire

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție Debarasare și depozitare deseuri

P501.1 Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

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.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform 67/548/CEE Clasificare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 1043-76-72-9	Arylalkylbiphenyloipolyglykoether	25 - 30 % masa

Asa cum afirma în frazele R-, H- și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

Dupa inspirare:

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

In 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.

Dupa contactul cu ochii:

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

Dupa inghitire:

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

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

— Nu sunt date disponibile —

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

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate:

Produsul însuși nu arde.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NO_x) Monoxid de carbon. Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NO_x) Dioxid de carbon (CO₂)

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: Măsurile 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. Forte de intervenție

Echipament de protecție personal:

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

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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 curățenie:

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)

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: întunecat galben

Miros: caracteristic

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Date relevante privind siguranța

		la °C	Metoda	remarcă
pH	> 6,5 - < 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	<i>nedeterminat</i>		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>nefolosibil</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nefolosibil</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	> 1 - < 1,1 g/cm ³	20 °C	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, dinamica	<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

>60°C.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

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 >4000 mg/kg

Toxicitate dermală acută:

LD50: Sobolan >2260 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.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Informatii 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:

LC50 > 36 mg/L Brachydanio rerio 96h

Toxicitate terestră:

nedeterminat

Informații ecotoxicologice suplimentare:

nedeterminat

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:

ingredient 29% OECD 301C (Modified MITI Test)

Informatii suplimentare:

ingredient : OECD 302B: 79%; CSB 2250 mg/g

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

AOX: fara importanta

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasari de deseuri. Adresați-vă autorității competente asupra debarasarii de reziduuri.

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 —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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

— Nu sunt date disponibile —

15.1.2. Reglementari nationale

 **[DE] Reglementari nationale**

Instrucțiuni de restricționare ocupationala

22 JArbSchG. Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

2

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

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [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 Ordonantei (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Periclitand apele (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

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

— Nu sunt date disponibile —

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

— Nu sunt date disponibile —

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihető át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.