

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® Netzmittel, Articol Nr. 9021

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

Utilizări identificate: 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
Toxicitate acută (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nociv în caz de înghițire.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Alkohohethoxylat

Atenționări privind pericolele asupra sănătății	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție Prevenire	
P264	Spălați-vă ... bine după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Fraze de precauție	Reacția/răspunsul
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310.2	Sunați imediat medicul.
P330	Clătiți gura.

2.3. Alte pericole

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Descriere:

soluție apoasă

Material conținând substanțe periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform 67/548/CEE Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 68439-45-2	Alkoholethoxylat  Atenție H302-H319  Xn R22, R41	> 2,5 - < 15 %

Asa cum afirmă 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 inspirație:

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului. **P:04-EC-02.17000** **P:04-EC-02.3000**

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.

ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dupa înghițire:

NU provocați vomă. Spălați gura 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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate:

Dioxid de carbon (CO₂) spuma rezistentă la alcool Pulbere de stingere uscată

Material extingător impropriu:

fără restricție

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.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

P:06-EC-01.3000 Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament de protecție:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.1.2. Forte 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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

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

Măsurile de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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

Cerințe de spațiu de depozitare și recipiente:

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Indicii de depozitare împreună:

Țineți departe de: Agent de oxidare

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/-feței:

Protecție adecvată a ochilor: **P:08-EC-02.01.01.03.01.2000**

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Protectia pielii:

(P:08-EC-02.01.01.05.14000)

Protectia mainilor: Manusi de unica folosinta. Nu purtati manusi in zona masinilor si instrumentelor rotative.

Material corespunzator: Butyl - cauciuc NBR (Nitril cauciuc)

Protectie respiratorie:

(P:08-EC-02.01.01.01.3000)

Nu inspirati aerosol. Protectie respiratorie Aparat filtru particule (EN 143)

Alte masuri de protectie:

Protectia corpului: Protectie corporala adecvata: Sort de protectie

Masuri generale de protectie si igiena: Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Dupa curatare utilizati o crema grasa pentru ingrijirea pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

— Nu sunt date disponibile —

8.3. Indicatiile 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 siguranta

		la °C	Metoda	remarcă
pH	6 - 8	20 °C	DIN 53996	
Punctul de topire/punctul de înghețare	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C			
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>	20 °C	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	0,98 - 1,05 g/ml	20 °C		
Densitatea în vrac	<i>nefolosibil</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	0 - 100 %			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Viscozitate, dinamica	70	40 °C		
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>			

9.2. Alte informații

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): ---

Methode Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): nefolosibil

Proprietati care stimuleaza arderea: ---

Explosionsgefahr: fara importanta

Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln / Fettlöslichkeit: in nedeterminat

Verificarea separarii solventului (%): Metoda: nedeterminat

Conținut de solvenți (%): nefolosibil

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

P:02-RE-02.01.1000

10.2. Stabilitate chimică

A se păstra departe de căldură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

P:02-RE-02.01.1000

10.4. Condiții de evitat

>50°C

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase: Gaz/vapori, coroziv Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală:

LD 50: > 500 - 2000 mg/kg Sobolan

Toxicitate dermală acută:

LD 50 > 2000 mg/kg Sobolan

Toxicitate inhalativă acută:

Nu sunt date disponibile

Vătămare/iritare a ochilor:

Risc de leziuni oculare grave. OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nedeterminat

cancerogenitatea:

P:11-RE-01.06.01.09.04.1000

Informații suplimentare:

Toxicitatea după receptare repetată (subacută, subcronică, cronică): Nu sunt date disponibile

Alte informații: Nu sunt date disponibile

Observații relevante pentru clasificare: Nu sunt date disponibile

Alte observații: Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Nu sunt date disponibile

Toxicitate terestră:

Nu sunt date disponibile

Informații ecotoxicologice suplimentare:

nedeterminat

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare:

nefolosibil

Informații suplimentare:

Alte informații ecologice: Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). : Butoxyethanol,

Alkoholethoxylat

12.3. Potențial de bioacumulare

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

nedeterminat

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Adresati-va autoritatii competente asupra debarasarii de reziduuri.

13.2. Informatii suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor 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

— Nu sunt date disponibile —

15.1.2. Reglementari nationale

 [DE] Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

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

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 —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

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

16.2. Abrevieri și acronime

— Nu sunt date disponibile —

16.3. Importante referințe în literatura sau surse de date

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

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

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Toxicitate acută (oral) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Nociv în caz de înghițire.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

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

Frazele de pericol (R-fraze)	
R22	Nociv în caz de înghițire.
R41	Risc de leziuni oculare grave.

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 tipării. Informațiile trebuie să vă dea reținerile 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 vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.