

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

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 ® HS-O - 110, Articol Nr. 9315.2

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

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
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme periculoase:



GHS08

Pericol pentru sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi

Atenționari privind pericolele asupra sănătății	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție Prevenire	
P280.5	Purtați mănuși de protecție.
P280.6	purtați protecție pentru ochi/pentru față.

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

Greu inflamabil

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

Descriere:

Hydrocarburi, alifatic

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: 64771-72-8 CE-Nr.: 265-233-4	Paraffins (petroleum), normal C5-20  Pericol H304  Xn R65, R66	90 - 100 %

Așa 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.

După inspirație:

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-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 murdărită va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

După contactul cu ochii:

P:04-EC-04.9000

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: 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:

Jet apă de mare putere

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.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

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. 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, cursuri de apă 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 siguranță

Măsurile de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță:

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

Măsurile de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Clasa de incendiu: B

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

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Clasa de depozitare: 10

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 **(P:08-EC-02.01.01.03.01.2000)**

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

Protectia pielii:

P:08-EC-02.01.01.05.14000

Protectia mainilor: Tip de manusi adecvat: Butyl - cauciuc

Protectie respiratorie:

P:08-EC-02.01.01.01.3000

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. Indicatii 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: incolor

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranta

		la °C	Metoda	remarcă
pH	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de topire/punctul de înghețare	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	180 – 230 °C		DIN 51751	
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	> 61 °C		DIN EN 22719	
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	≈ 205 °C			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,4 – 6,5 Vol%			
Presiunea vaporilor	< 1 hPa	20 °C	calculat.	
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	≈ 0,77 g/ml	15 °C	DIN 51757	
Densitatea în vrac	<i>nefolosibil</i>			
Solubilitate în apa (g/L)	<i>nedeterminat</i>			von 'n.a.' bis "
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		nefolosibil	
Viscozitate, dinamica	2,5	20 °C	DIN 51562	
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>			

9.2. Alte informații

— Nu sunt date disponibile —

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

— Nu sunt date disponibile —

10.4. Condiții de evitat

>60°C.

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală:

Sobolan LD50 Oral: > 5000 mg/kg
Iepuri LD50 Dermal: > 2000 mg/kg

Toxicitate dermală acută:

Sobolan LD50 Oral: > 5000 mg/kg
Iepuri LD50 Dermal: > 2000 mg/kg

Toxicitate inhalativă acută:

Sobolan LD50 Oral: > 5000 mg/kg
Iepuri LD50 Dermal: > 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii:

P:02-RE-02.01.02.1000

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nu este sensibilizant.

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
Alte informații: Sursa: Producător

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: **P:12-RE-03.02.07.4000** (98%) (CEC L33-T-82) Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.

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 (COX): nedeterminat

AOX: nedeterminat

Alte informații ecologice: Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

KARL DEUTSCH

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

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu-viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
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	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Special provisions: Cantitate limitata (LQ): Numar de pericol (Numar Kemler): Clasificare: - remarcă: remarcă: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Special provisions: Cantitate limitata (LQ): Clasificare: - remarcă: remarcă: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Special provisions: Cantitate limitata (LQ): EmS-numar: remarcă: remarcă: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Special provisions: Cantitate limitata (LQ): remarcă: remarcă: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

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 alaptea.

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1

Sursa:

S Selbsteinstufung

15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 10.08.2015 Imprimat: 10.08.2015

15.3. Informații suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

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
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	

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

Frazele de pericol (R-fraze)	
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Frazele de pericol	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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 tiparirii. 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 vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.