

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

KD-Check PR-1, Articol Nr. 9902

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
substanțe fluide inflamabile (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
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]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS08
Pericol pentru sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hydrocarburi

atenționari de pericole pentru pericole fizice

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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

atentionari privind pericolele asupra mediului	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție Prevenire	
P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280.2	Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/- a feței.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:

P:02-RE-02.01.02.1000



SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Descriere:

Hidrocarburi, alifatic

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: 64742-95-6 CE-Nr.: 265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Pericol H226-H304  Xn R65, R10, R66, R67	50 - 100 %

Asa cum afirma in frazele R-, H- si EUH: vezi alineatul 16.

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.

Dupa inspirare:

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**

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult 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:

P:04-EC-04.9000

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

P:04-EC-01.12000

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

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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.

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:

(P06-EC-01.3000) Se va asigura o aerisire suficientă. Se vor îndepărta sursele de aprindere.

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) Se vor îndepărta sursele de aprindere.

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, diatoniț, 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 manipularea 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.

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 securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe de spațiu de depozitare și recipiente:

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Clasa de depozitare: 3

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

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

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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 comanda 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)**

Protecția pielii:

(P:08-EC-02.01.01.05.14000)

Protecția mainilor: Tip de manșă adecvat: Butyl - cauciuc

Protecție respiratorie:

(P:08-EC-02.01.01.01.3000)

Alte măsuri de protecție:

Protecția corpului: Protecție corporală adecvată: Sort 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 mainile. 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: incolor

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranța

		la °C	Metoda	remarcă
pH	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de topire/punctul de înghețare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	130 °C		DIN 51751	
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	25 °C			
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	≈ 300 °C			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,8 - 10,5 Vol%			
Presiunea vaporilor	≈ 5 hPa	20 °C		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	0,7 - 0,9 g/ml	15 °C		
Densitatea în vrac	<i>nefolosibil</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	<i>nedeterminat</i>			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>	20 °C		
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>			
VOC	<i>nedeterminat</i>			

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-numar	Numele substantei	Date privind toxicologia
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	LD₅₀ oral: 8.400 mg/kg (Ratte)

Toxicitate acută orală:

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate dermală acută:

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate inhalativă acută:

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Corodarea/iritarea pielii:

P:02-RE-02.01.02.1000

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nu este sensibilizant.

cancerogenitatea:

Până 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: nedeterminat nedeterminat

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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 lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor
 Consultați firma de debarasare aprobată competența asupra unei debarasări de deseuri. Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.

13.2. Informații suplimentare
 — Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluvi-viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
3295	3295	3295	3295
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Special provisions: Cantitate limitată (LQ): Numar de pericol (Numar Kemler): 30 Clasificare: - cod de restricționare tunel: D/E remarcă: Clasificare: F1	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): Clasificare: - remarcă:	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): EmS-numar: remarcă: EmS-numar: F-E, S-D	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): remarcă:

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
 — Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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 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 —

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicatii de schimbare

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

16.2. Abrevieri si acronime

— Nu sunt date disponibile —

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

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

16.4. clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Ordonantei (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substante fluide inflamabile (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Periclitand apele (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

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

Frazele de pericol (R-fraze)	
R10	Inflamabil.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Frazele de pericol	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

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 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.